

# FORMULARI DE PROJECTES DE DOCTORAT INDUSTRIAL

## A EMPLENAR PER L'EMPRESA I LA UNIVERSITAT

### SOL·LICITUD DE PARTICIPACIÓ EN UN PROJECTE DE DOCTORAT INDUSTRIAL

→ PROJECTE

→ DATA PREVISTA D'INICI DEL PROJECTE

→ ERC PANEL 1

→ ERC PANEL 2 (OPCIONAL)

### MODALITAT DEL PROJECTE DE RECERCA

Anualment la Generalitat de Catalunya estableix un nombre màxim de projectes de cada modalitat. En el cas que s'atorgui la totalitat dels ajuts d'una modalitat i es vulgui desenvolupar el projecte en la convocatòria en curs, es pot optar per les dues modalitats seleccionant simultàniament ambdues caselles. Vegeu l'apartat de característiques.

Modalitat de **cofinançament**

Modalitat d'**ajuts específics**

### DADES DE L'EMPRESA

→ NOM DE L'EMPRESA

→ CIF

→ REPRESENTANT LEGAL DE L'EMPRESA

→ RESPONSABLE DEL PROJECTE A L'EMPRESA

→ ADREÇA ELECTRÒNICA

→ TELÈFON

→ ADREÇA DEL CENTRE DE TREBALL ON ES DESENVOLUPARÀ PARCIALMENT EL PROJECTE

→ CODI POSTAL

→ POBLACIÓ

→ PÀGINA WEB

→ BREU PRESENTACIÓ DE L'EMPRESA

## DADES DE L'ENTORN ACADÈMIC DEL PROJECTE

→ UNIVERSITAT

→ PROGRAMA DE DOCTORAT

INVESTIGADOR/A ICREA

BENEFICIARI D'UN AJUT ERC

GRUP DE RECERCA SGR

→ CODI SGR

→ NOM DEL GRUP DE RECERCA

→ DIRECTOR/A DE TESI

→ CENTRE DE RECERCA (SI ESCAU)

→ ADREÇA ELECTRÒNICA

→ TELÈFON

→ ADREÇA DEL DEPARTAMENT/CENTRE ON DESENVOLUPARÀ PARCIALMENT EL PROJECTE

→ CODI POSTAL

→ POBLACIÓ

→ PÀGINA WEB

## DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE RECERCA

BREU RESUM DEL PROJECTE DE RECERCA, QUE INDIQUI SI HI HA ALTRES ENTITATS O CENTRES PARTICIPANTS, AMB L'EXTENSIÓ MÀXIMA DEL REQUADRE, MITJANÇANT EL QUAL EL CANDIDAT PUGUI IDENTIFICAR SI ES TRACTA D'UN PROJECTE DEL SEU INTERÈS.

## PERFIL DEL CANDIDAT

Descripció dels requisits mínims i valorables, quant a titulació, idiomes i experiència, que seran més valorats en els candidats. En tots els apartats cal fer referència a si és un requisit mínim o valorable.

→ **TITULACIÓ\*** (GRAU, O EQUIVALENT (LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA), I MÀSTER UNIVERSITARI)

\*Requisits per a l'admissió al doctorat: vegeu l'apartat corresponent a les preguntes més freqüents dels estudiants de doctorat (FAQ) del web del Pla de Doctorats Industrials.

→ **IDIOMES**

→ **EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL D'INTERÈS**

→ **ALTRES**

## CARACTERÍSTIQUES DELS PROJECTES DE DOCTORAT INDUSTRIAL

L'**element essencial** del Pla de Doctorats Industrials és el **projecte de doctorat industrial**, és a dir, un projecte de recerca estratègic d'una empresa, on el doctorand/a desenvoluparà la seva formació investigadora, en col·laboració amb una universitat, i que serà objecte d'una tesi doctoral.

La **Generalitat de Catalunya** dóna suport econòmic a aquests projectes mitjançant **2 modalitats**, ateses algunes característiques en l'execució del projecte:

**a.** Projectes de doctorat industrial **cofinançats per la Generalitat de Catalunya**.

**b.** Projectes de doctorat industrial amb **ajut específic**.

## CARACTERÍSTIQUES COMUNES D'AMB DUES MODALITATS

→ La tesi doctoral es desenvoluparà en el marc d'un **conveni de col·laboració** entre una universitat (i, si escau, centre de recerca) i una empresa (també pot participar-hi més d'una empresa).

→ El/la doctorand/a disposarà d'un **director/a de tesi** vinculat/ada a la universitat o al centre de recerca i d'una persona **responsable designada per l'empresa**.

→ La selecció de la persona candidata es realitzarà conjuntament entre les parts signants del conveni de col·laboració. En tot cas, la persona candidata ha de ser acceptada i admesa al programa de doctorat de la universitat corresponent.

→ La persona candidata ha de tenir una nota mitjana de l'expedient acadèmic **igual o superior a 6,5 (escala 0 a 10)**, calculada sobre el total de crèdits dels estudis superiors que donen accés als estudis oficials de doctorat.

→ El director/a de tesi ha de formar part d'un **grup de recerca reconegut (SGR)** vigent de la Generalitat de Catalunya o bé ser **investigador/a del programa ICREA** o haver obtingut **finançament del Consell Europeu de Recerca (ERC)**.

→ La dedicació del/de la doctorand/a al projecte de recerca es distribuirà entre l'empresa i la universitat.

→ El/la doctorand/a participarà en **programes formatius en competències específiques** relacionades amb el lideratge, la coordinació i la gestió de projectes d'R+D+I; la transferència de resultats de recerca; el desenvolupament de noves empreses, i la propietat intel·lectual i industrial, entre altres matèries rellevants.

→ El/la doctorand/a disposarà d'una assignació anual (**borsa de mobilitat**) finançada per la Generalitat de Catalunya i que podrà acumular-se per a un període màxim de 3 anys. La finalitat és l'assistència a seminaris i congressos relacionats amb el projecte de recerca, així com estades en altres seus de l'empresa, en altres universitats o en centres de recerca de fora de Catalunya.

→ Totes les tesis llegides en el marc del Pla de doctorats industrials rebran la **mentió de doctorat industrial**. Les empreses i els directores acadèmics o les directores acadèmiques participants també rebran un reconeixement per la seva participació al Pla.

## QUINES SÓN LES CARACTERÍSTIQUES QUE HA DE COMPLIR EL PROJECTE PER ACCEDIR A LA MODALITAT DE COFINANÇAMENT?

- La **durada** del conveni de col·laboració ha de ser de **3 anys**.
- **L'empresahadecontractar** el/la doctorand/a, assumint una retribució bruta mínima de mitjana anual de 22.000 euros, i les quotes patronals corresponents. La distribució anual es pot establir en funció de la política retributiva de l'empresa.
- El **centre de treball** de l'empresa ha d'estar ubicat a Catalunya.
- El/la doctorand/a **ha de dedicar-se exclusivament** al desenvolupament del projecte de recerca.
- L'objectiu és que la tesi s'elabori en un **termini de 3 anys**.
- La Generalitat de Catalunya finançarà:
  - \_Els preus públics i taxes de la matrícula del doctorand al programa de doctorat.
  - \_La tutoria de l'empresa.
  - \_La borsa de mobilitat del doctorand.
  - \_Les 30 hores de formació transversals corresponents al primer any.
  - \_Finançament al grup de recerca per al desenvolupament del projecte.
  - \_Els costos indirectes (overheads) produïts a la universitat.

## QUINES SÓN LES CARACTERÍSTIQUES QUE HA DE COMPLIR EL PROJECTE PER ACCEDIR A LA MODALITAT D'AJUT ESPECÍFIC?

Aquesta modalitat està prevista en els casos que:

- a).** L'empresa no pugui assumir la contractació directa del/de la doctorand/a i acordi amb la universitat o el centre de recerca compensar la totalitat dels costos laborals per la seva contractació.
- b).** La dedicació del/de la doctorand/a al desenvolupament del projecte i de la tesi doctoral no pugui ser en exclusiva i, en conseqüència, la durada del conveni de col·laboració i del projecte de doctorat industrial sigui superior a 3 anys.
- c).** El centre de treball de l'entorn empresarial sigui fora de Catalunya.
- d).** Altres casos no previstos en els apartats anteriors d'especial interès que, degudament justificats, puguin ser considerats per la comissió de selecció.

En aquests casos, la Generalitat de Catalunya finançarà la borsa de mobilitat (durant un màxim de 3 anualitats) i les 30 hores de formació transversals corresponents al primer any del/de la doctorand/a, sempre que la retribució bruta mínima, de mitjana anual, sigui de 22.000 euros durant el període de desenvolupament del projecte. La distribució anual es pot establir en funció de la política retributiva de l'empresa.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Representant legal de l'empresa (amb el  
segell de l'empresa)

Responsable del projecte designat per  
l'empresa

Director/a de tesi  
(amb el segell del departament o universitat  
o centre de recerca)

### PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Les dades facilitades per les persones sol·licitants seran tractades per l'AGAUR en els termes següents:

Responsable. AGAUR – CIF Q0801117C – Passeig de Lluís Companys, 23, 08010, Barcelona – lopd.agaur@gencat.cat.

Delegat de protecció de dades. Microlab Hard – C/ de Santiago Rusiñol, 8, 08750, Molins de Rei – agaur@dpo.microlabhard.es.

Finalitat. Donar publicitat a la sol·licitud de participació en un projecte de doctorat industrial a la pàgina web del programa Doctorats Industrials, remetre les candidatures que s'hi presentin i, si escau, gestionar l'ajut dins del període establert en la convocatòria de doctorats industrials, de conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

Legitimació. El compliment d'una obligació legal i l'exercici de poders públics conferits al responsable.

Conservació de les dades. Les vostres dades es conservaran d'acord amb els terminis establerts en el marc normatiu regulador dels serveis de gestió d'ajuts de l'AGAUR i en la normativa d'arxius aplicable. Drets. En qualsevol moment, podeu exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació o portabilitat mitjançant un escrit, acompanyat de la còpia d'un document oficial que us identifiqui, adreçat a l'AGAUR o al delegat de protecció de dades. En cas de disconformitat amb el tractament, també teniu el dret de presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades. Destinataris. Departament d'Empresa i Coneixement, al qual es troba adscrita l'AGAUR, amb l'objectiu d'exercir les funcions de control, avaluació i direcció de la gestió de l'AGAUR. Entitats de l'àmbit públic o privat en cas que resulti totalment necessari i estigui previst a la convocatòria. Sempre que hi hagi obligació legal.

### Per a més informació:

doctorats.industrials.sur@gencat.cat · [doctoratsindustrials.gencat.cat](http://doctoratsindustrials.gencat.cat)

### Procediment de sol·licitud de participació:

→ Enviament de **còpia electrònica** a la bústia de correu del Pla de Doctorats Industrials: [doctorats.industrials.sur@gencat.cat](mailto:doctorats.industrials.sur@gencat.cat)

→ Presentació del **formulari original en paper i signat** per totes les parts participants a la seu de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR): passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona. [REF: Projecte de Doctorat Industrial].

## A EMPLENAR PEL CANDIDAT

### DADES DE LA PERSONA SOL LICITANT

→ NOM I COGNOMS DE L'ESTUDIANT

→ ADREÇA DE LA RESIDÈNCIA HABITUAL

→ CODI POSTAL

→ POBLACIÓ

→ TELÈFON

→ ADREÇA ELECTRÒNICA

### PERFIL DEL CANDIDAT

→ TITULACIÓ: GRAU O EQUIVALENT (LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA), I MÀSTER UNIVERSITARI.

→ NOMBRE DE CRÈDITS I NOTA MITJANA  
DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC DE GRAU O  
EQUIVALENT (ESCALA 1 a 10)

→

→

→

→ NOMBRE DE CRÈDITS I NOTA MITJANA  
DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC  
DE MÀSTER (ESCALA 1 A 10)

→

→

→

→ IDIOMES. EN EL CAS DE DISPOSAR D'UN  
CERTIFICAT ACREDITATIU, CAL ESPECIFICAR-HO  
AMB LA DATA D'OBTENCIÓ.

→ EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

→ ALTRES DADES D'INTERÈS RELLEVANTS PER AL PROJECTE

## A EMPLENAR PEL CANDIDAT

### MOTIVACIÓ I INTERÈS EN EL PROJECTE

Espai per incloure les **motivacions** i l'**interès personal** en el projecte, amb l'extensió màxima del requadre.

#### PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Les dades facilitades per les persones sol·licitants seran tractades per l'AGAUR en els termes següents:

Responsable. AGAUR – CIF Q0801117C – Passeig de Lluís Companys, 23, 08010, Barcelona – [lopd.agaur@gencat.cat](mailto:lopd.agaur@gencat.cat).

Delegat de protecció de dades. Microlab Hard – C/ de Santiago Rusiñol, 8, 08750, Molins de Rei – [agaur@dpo.microlabhard.es](mailto:agaur@dpo.microlabhard.es).

Finalitat. Remetre la vostra candidatura a l'entorn empresarial i l'entorn acadèmic impulsors del projecte de recerca al qual us hàgiu inscrit per, si escau, gestionar l'ajut per a la vostra contractació dins del període establert en la convocatòria de doctorats industrials, de conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

Legitimació. El compliment d'una obligació legal i l'exercici de poders públics conferits al responsable.

Conservació de les dades. Les vostres dades es conservaran d'acord amb els terminis establerts en el marc normatiu regulador dels serveis de gestió d'ajuts de l'AGAUR i en la normativa d'arxius aplicable.

Drets. En qualsevol moment, podeu exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació o portabilitat mitjançant un escrit, acompanyat de la còpia d'un document oficial que us identifiqui, adreçat a l'AGAUR o al delegat de protecció de dades. En cas de disconformitat amb el tractament, també teniu el dret de presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

Destinatari. Entorn empresarial i entorn acadèmic impulsors del projecte de recerca per a la valoració de la vostra candidatura, i Departament d'Empresa i Coneixement, al qual es troba adscrita l'AGAUR, amb l'objectiu d'exercir les funcions de control, avaluació i direcció de la gestió de l'AGAUR. Entitats de l'àmbit públic o privat en cas que resulti totalment necessari i estigui previst a la convocatòria. Sempre que hi hagi obligació legal.

Data i signatura de l'interessat.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

→ Enviament de **còpia electrònica** a la bústia de correu del Pla de Doctorats Industrials: [doctorats.industrials.sur@gencat.cat](mailto:doctorats.industrials.sur@gencat.cat)

→ Presentació del **formulari original en paper i signat** per totes les parts participants a la seu de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR): passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona. (REF: Projecte de Doctorat Industrial).