



El Pla de Doctorats Industrials (DI)

Edició 2020



Què és?

DEFINICIÓ: QUÈ ÉS UN **PROJECTE DE DOCTORAT INDUSTRIAL**



Projecte de
recerca estratègic

Entorn
empresarial

Empreses privades,
Fundacions, ONG's,
Administracions
públiques (excepte
GC),...de totes mides i
sectors de l'economia



Entorn
acadèmic

Universitat (+
Centre de recerca
o tecnològic)



Doctorand/a i treballador
de l'entorn empresarial



**DOCTORATS
INDUSTRIALS**
Aliança de talent!

#doctoratsindustrials

REQUISITS PER A UN **PROJECTE DE DOCTORAT INDUSTRIAL**

Entorn acadèmic



- El director/a tesi ha de ser **membre d'un grup vigent SGR**, investigador **ICREA** o beneficiari d'un **ajut de l'European Research Council (ERC)**

Entorn empresarial



- Designar un **responsable empresarial** del projecte
- Retribució bruta mínima de **22.000 euros** (en mitjana).
- **Contractació laboral 3 anys**

Doctorand/a industrial



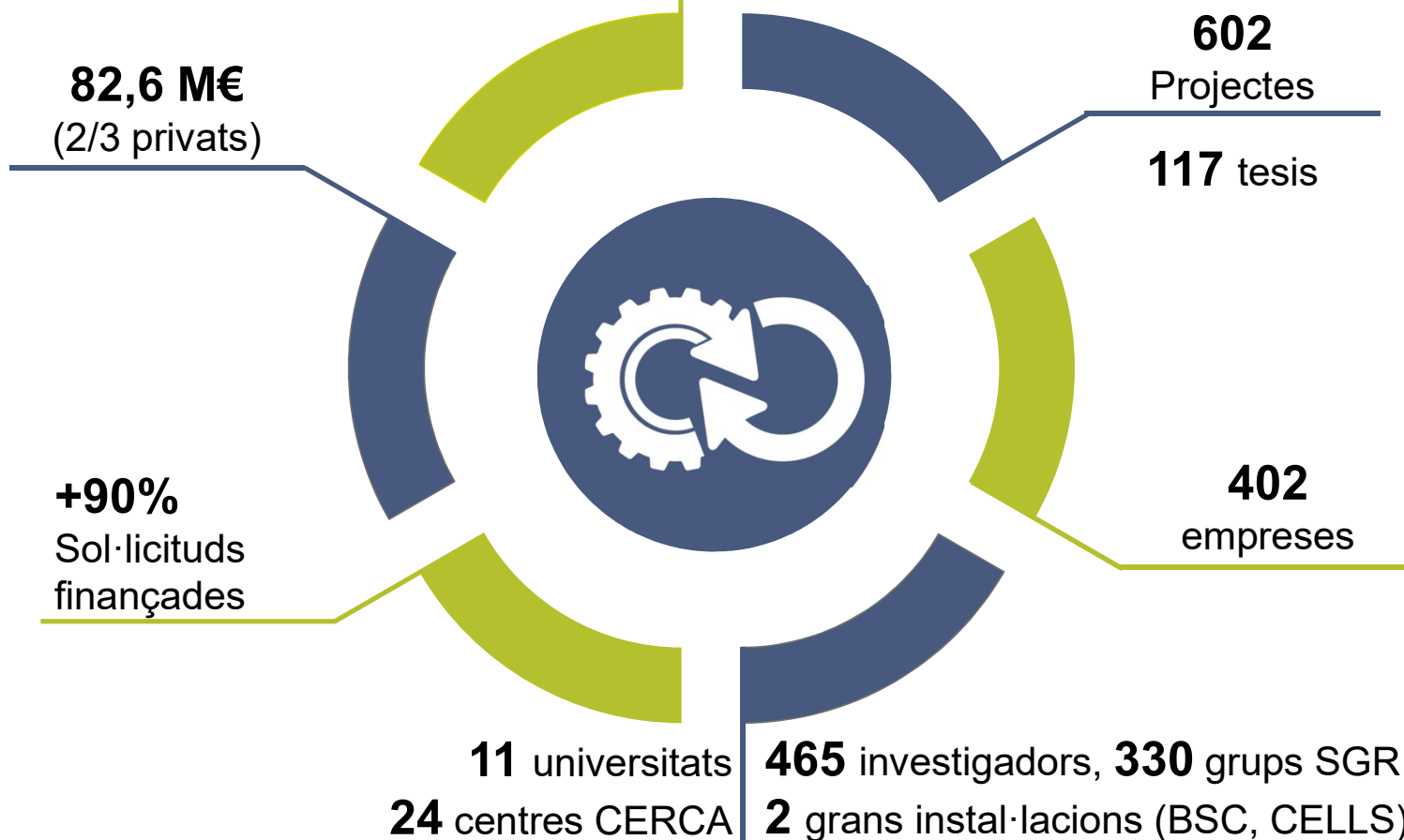
- Perfil adient per desenvolupar el projecte
- Nota expedient acadèmic estudis superiors accés al doctorat $\geq 6,50$
- Obert a totes les nacionalitats



**Signatura d'un
conveni de
col·laboració
entre ambdós
entorns**

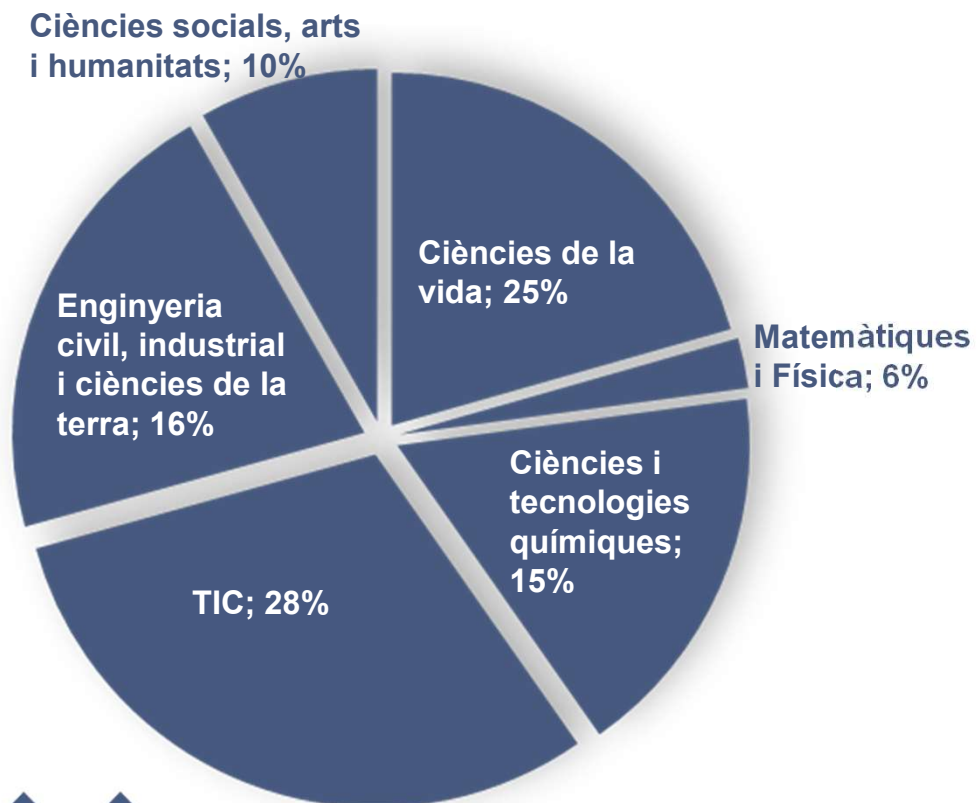
PRINCIPALS RESULTATS 2012-2019

8a convocatòria (2020)

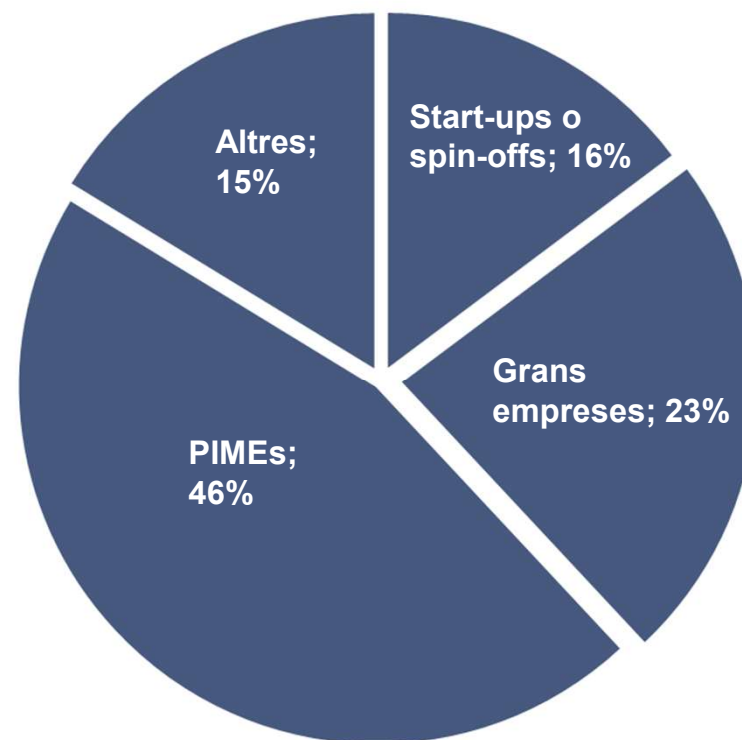


PRINCIPALS RESULTATS 2012-2019

Àmbits de coneixement



Mida d'empresa





Què oferim?

FINANÇAMENT PÚBLIC: MODALITAT DE COFINANÇAMENT

El finançament és pel conjunt dels **3 anys**, per **avançat** i és **compatible** amb altres ajuts a l'R+D+I



**SUPERVISIÓ
EMPRESARIAL**
21.600 €

!Consideracions

1. Antiguitat candidat < 12 mesos
2. Intensitat ajut: 65% (33.230 €)



**GRUP DE
RECERCA**
21.600 €

OVERHEAD
3.888 €

!Consideracions

1. No més de 2 projectes simultanis per Director



**SUBV.
MATRÍCULA**
1.872 €

**BORSA
MOBILITAT**
6.600€

30h de
Formació
Transversal
finançada



**DOCTORATS
INDUSTRIALS**
Aliança de talent!

#doctoratsindustrials

FINANÇAMENT PÚBLIC: MODALITAT D'AJUT ESPECÍFIC

El finançament és pel conjunt dels **3 anys**, per **avançat** i és **compatible** amb altres ajuts a l'R+D+I

Modalitat prevista quan es compleixi un dels casos:

- a) Entorn empresarial **no pot contractar directament**
- b) Dedicació a **temps parcial**
- c) Centre de treball **fora de Catalunya**
- d) **Altres casos**



SUBV.
MATRÍCULA
1.872 €

BORSA
MOBILITAT
6.600€

30h de
Formació
Transversal
finançada

REQUISITS PER A UN **PROJECTE DE DOCTORAT INDUSTRIAL**

Contingut mínim Conveni de col·laboració



1. Condicions específiques del **contracte laboral**.
2. **Distribució del temps** de treball del doctorand.
3. **Drets de propietat intel·lectual i industrial**.
4. Nom dels **responsables** per part de la universitat / organisme de recerca i l'empresa.
5. **Finançament** de la formació i finançament específic del projecte.
6. Mecanismes de **seguiment**.
7. Drets del doctorand a fer **públics els resultats de la seva recerca**.
8. **Mobilitat** i assistència a congressos, jornades i similars.
9. **Modalitat**: Cofinançament o ajut específic.
10. La **durada del conveni**.
11. **Annexos**: Descripció del projecte i pla de treball.



Beneficis a curt i llarg plaç

QUÈ ENS DIUEN ELS RESPONSABLES D'EMPRESA DEL DI?

✓ Perquè desenvolupar un projecte DI?

1. **Estratègia de captació** i formació de talent amb metodologia científica i de recerca
2. Permet l'**accés a coneixement i infraestructures** acadèmiques
3. **Fomenta les col·laboracions** amb entorns acadèmics
4. Té un **impacte directe en l'activitat** de l'empresa

✓ El **25% dels resultats dels projectes** han sigut objecte de protecció mitjançant **patents, models d'utilitat** o altres mecanismes de protecció.

✓ El **38% dels projectes** s'han beneficiat de **bonificacions i incentius fiscals a l'R+D**

✓ La **valoració general** dels responsables d'empresa **és molt positiva** → 5,5 sobre 7

COST D'UN PROJECTE DI: **COSTOS LABORALS**

Costos laborals

22.000 € + Seguretat Social

28.600 €

-7.200 €

Subvenció Generalitat Catalunya

- €

Compatible amb altres ajuts R+D+I

Incentius fiscals: **Bonificacions a la SS o Deduccions Impost Societats (IS)**

aplicant **Bonificacions SS**

40% del 23,6% cont. comunes

-2.100 €

Cost total (1)

19.300 €

aplicant **Deduccions IS**

42%-59% cost laboral personal dedicat en exclusiva a R+D+I

-12.000 € (42%) -16.800 € (59%)

Cost total (2)

De 9.400 € a 4.600 €



Com començar?

PROCEDIMENT DE PARTICIPACIÓ

Proposta de projecte: **FORMULARI**

Publicació web proposta **mínim 5 dies hàbils**

Sol·licitud ajut TRAMITS: **conveni de col·laboració, acta de selecció, admissió al doctorat i certificats acadèmics**

Resolució de l'ajut: **4 períodes 2020**

Acceptació de l'ajut: **60 dies** posteriors a l'atorgament

CALENDARI 2020 (previst)

FEBRER

Publicació
convocatòria

ABRIL

Sol·licitud
1a resolució
parcial
14 de abril

JUNY

Resolució
1a resolució
parcial

Sol·licitud
2a resolució
parcial
9 de juny

JULIOL

Resolució
2a resolució
parcial

OCTUBRE

Sol·licitud
3a resolució
parcial
6 d'octubre

DESEMBRE

Resolució
3a resolució
parcial

Tancament
Convocatòria
15 de
desembre

FEBRER 2021

Resolució
4a resolució
parcial



FORMA PART DE LA **COMUNITAT
DE DOCTORATS INDUSTRIALS!**



**Per iniciar els tràmits
o trobar més informació entra al nostre web:**

doctoratsindustrials.gencat.cat



Segueix-nos a Twitter:

twitter.com/dindustrialscat



Contacta'ns a LinkedIn:

linkedin.com/in/doctorats-industrials



**Subscriu-te a les nostres alertes,
butlletins i projectes per estar ben informat:**

doctoratsindustrials.gencat.cat/butlletins



Correu electrònic:

doctorats.industrials.sur@gencat.cat

