



# El Pla de Doctorats Industrials (DI)

## Edició 2019

---

Joan F. Córdoba  
Director tècnic Pla DI

Susaina Figuera  
Directora projectes FCRI



Projecte de  
recerca estratègic

Entorn  
empresarial



Entorn  
acadèmic



Doctorand/a i treballador  
de l'entorn empresarial



## Perquè desenvolupar un projecte DI?

1. **Consolida la relació** amb l'entorn empresarial, creant coneixement i apropant-lo al mercat
  2. Incrementa el **valor acadèmic** dels projectes d'R+D:
    - ✓ Direcció tesis doctorals
    - ✓ Mitjana 3-4 publicacions per projecte
    - ✓ 25% projectes han protegit resultats (patents, models d'utilitat...)
  3. Facilita el **desenvolupament de posteriors projectes** d'R+D amb l'empresa.
  4. Incrementa **l'atractiu del grup de recerca** per a la captació de talent.
  5. Disposa d'un **ajut públic flexible** per al grup de recerca.
- ✓ La **valoració general** dels investigadors i investigadores **és molt positiva** → 6,3 sobre 7

# 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**
- Centre de treball a **Catalunya**
- Signatura d'un **conveni de col·laboració** amb l'entorn acadèmic

## 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

## 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.

# FINANÇAMENT PÚBLIC: MODALITAT DE COFINANÇAMENT

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



SUPERVISIÓ  
EMPRESARIAL  
21.600 €



GRUP DE  
RECERCA  
21.600 €



SUBV.  
MATRÍCULA  
1.872 €

BORSA  
MOBILITAT  
6.600€

### **!Consideracions**

1. Antiguitat candidat < 12 mesos
2. Intensitat ajut: 65%

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

Modalitat prevista quan...

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



SUBV.  
MATRÍCULA  
1.872 €

BORSA  
MOBILITAT  
6.600€

Proposta de projecte: **FORMULARI**

**Publicació** web proposta **mínim 7 dies naturals**

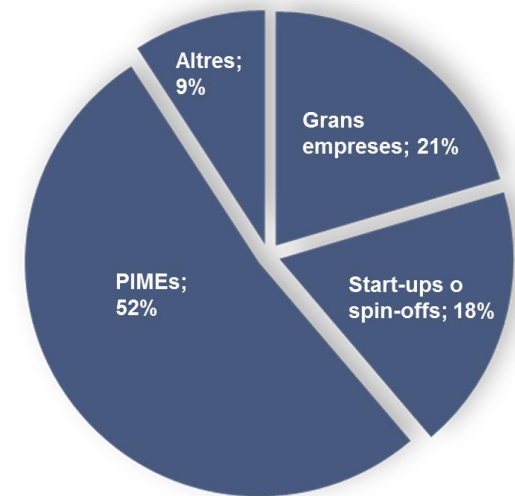
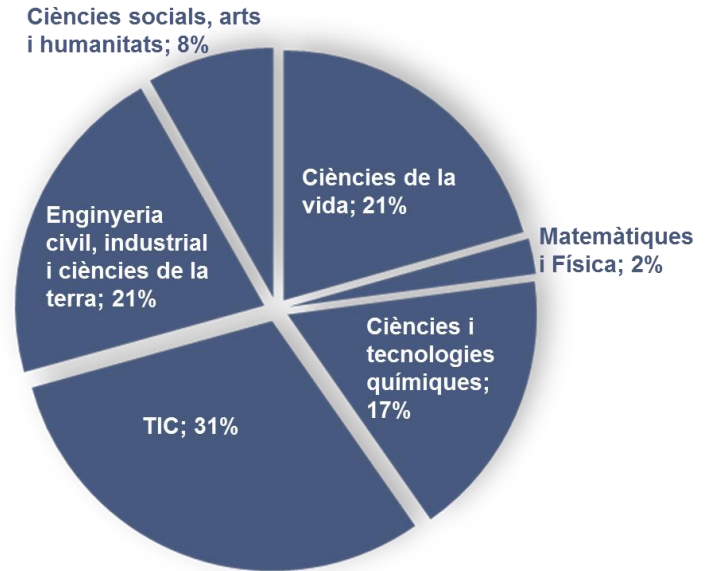
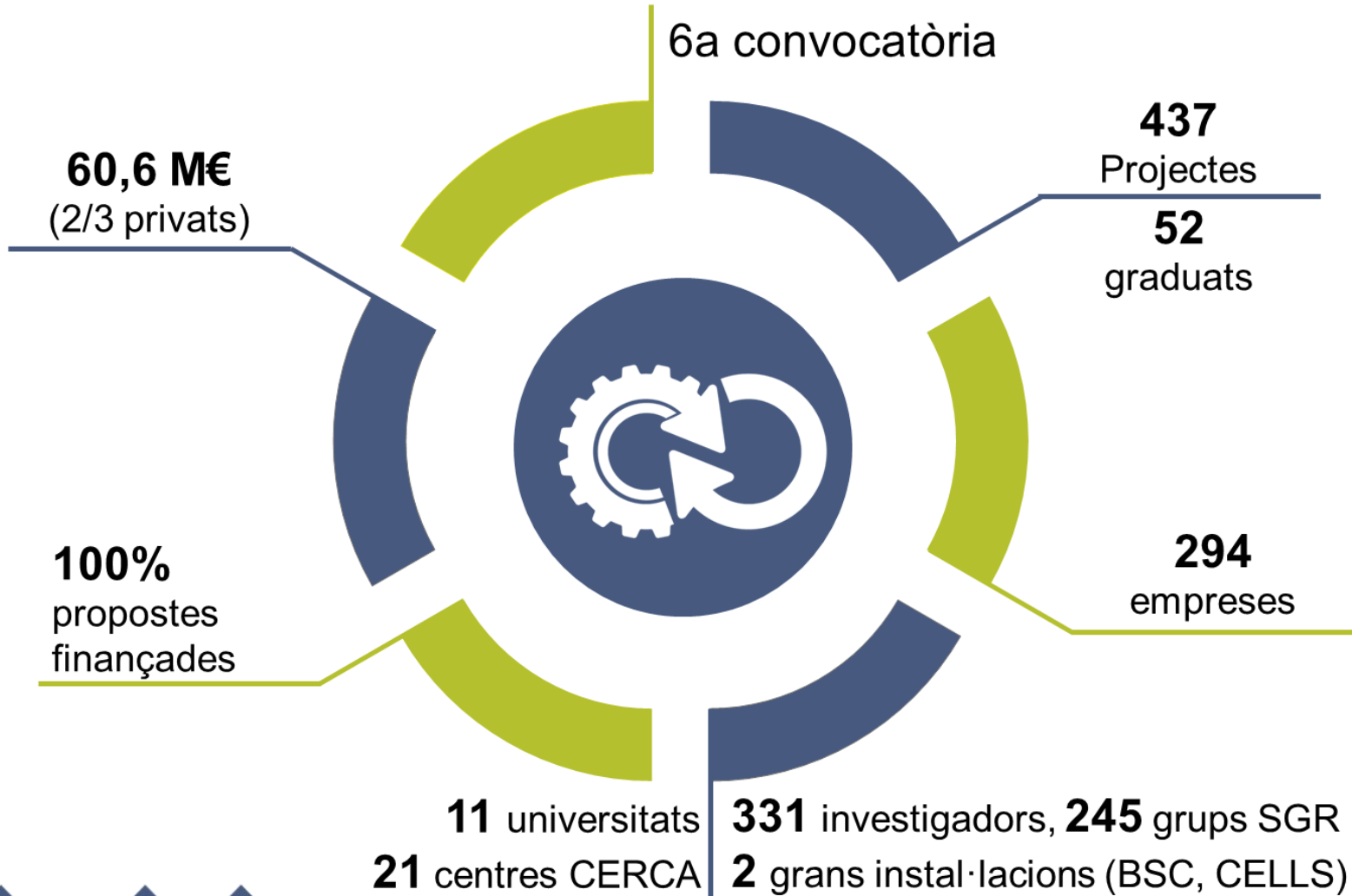
Sol·licitud ajut OVT: **conveni de col·laboració, acta de selecció, admissió al doctorat i certificats acadèmics**

Resolució de l'ajut: **3 períodes 2019**

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



# PRINCIPALS RESULTATS 2012-2017



# PER A MÉS INFORMACIÓ

---



[doctoratsindustrials.gencat.cat](http://doctoratsindustrials.gencat.cat)



[doctorats.industrials.sur@gencat.cat](mailto:doctorats.industrials.sur@gencat.cat)



Subscriu-t'hi!



**DOCTORATS  
INDUSTRIALS**  
*Doctorat en futur!*