

DOCTORATS INDUSTRIALS

RECERCA ESTRATÈGICA · COL·LABORATIVA · APLICADA

Els Doctorats Industrials a la UAB
+10 anys compartint i construint camí



Generalitat
de Catalunya

**DOCTORATS
INDUSTRIALS**
RECERCA ESTRATÈGICA · COL·LABORATIVA · APLICADA

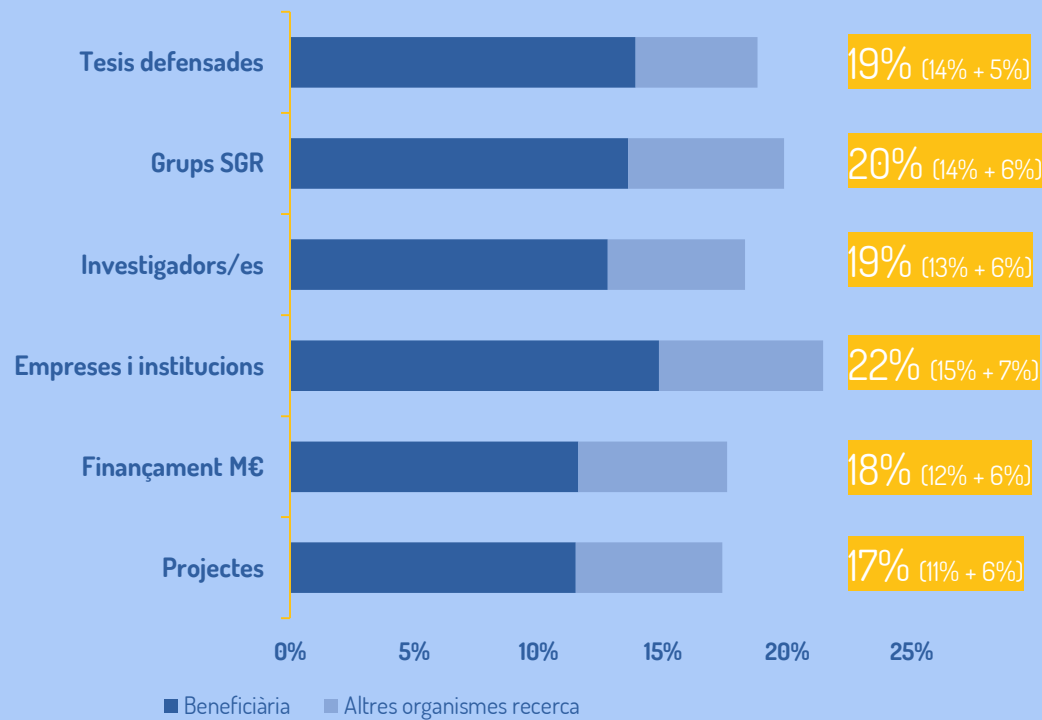
Doctorats Industrials, una recerca...

- Estratègica
- Col·laborativa
- Aplicada

... I amb retorn cap a la societat

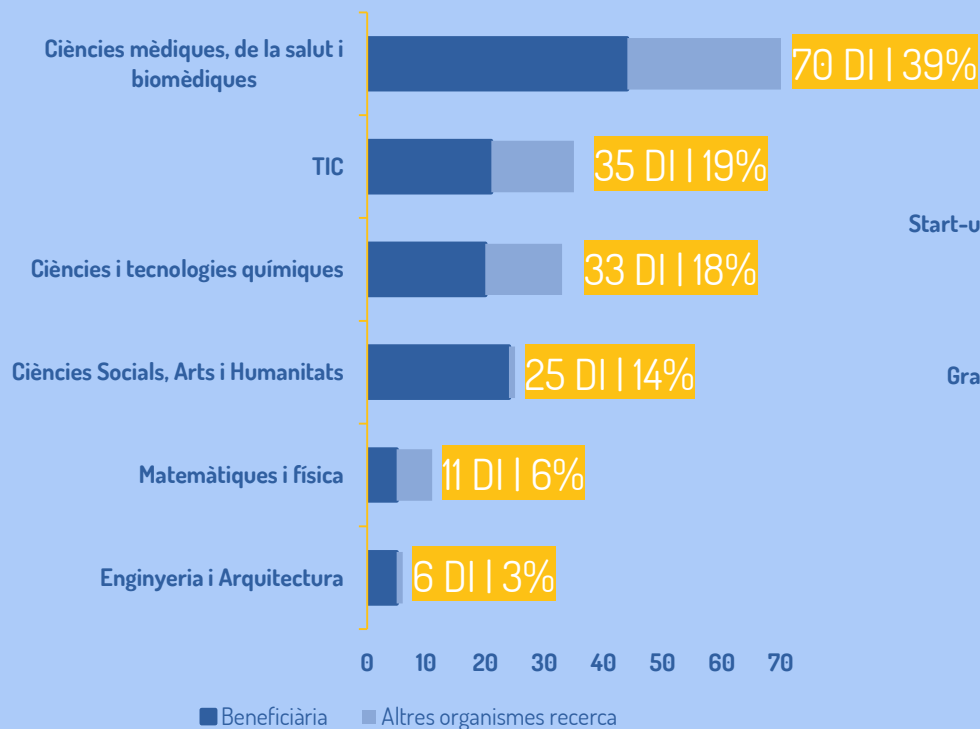
- Llocs de treball altament qualificats
- Impuls i foment de la generació i transferència de coneixement
- Identificar el valor afegit del personal doctor fora de les universitats i centres de recerca

D'UN COP D'ULL... XIFRES 2012-2023

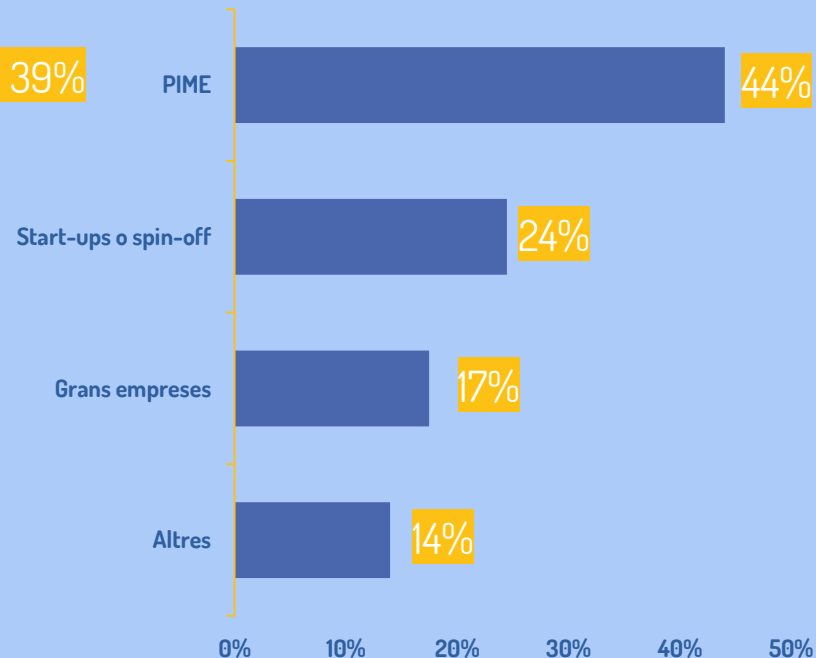


D'UN COP D'ULL... XIFRES 2012-2023

ÀMBIT DE CONEIXEMENT



MIDA D'EMPRESA

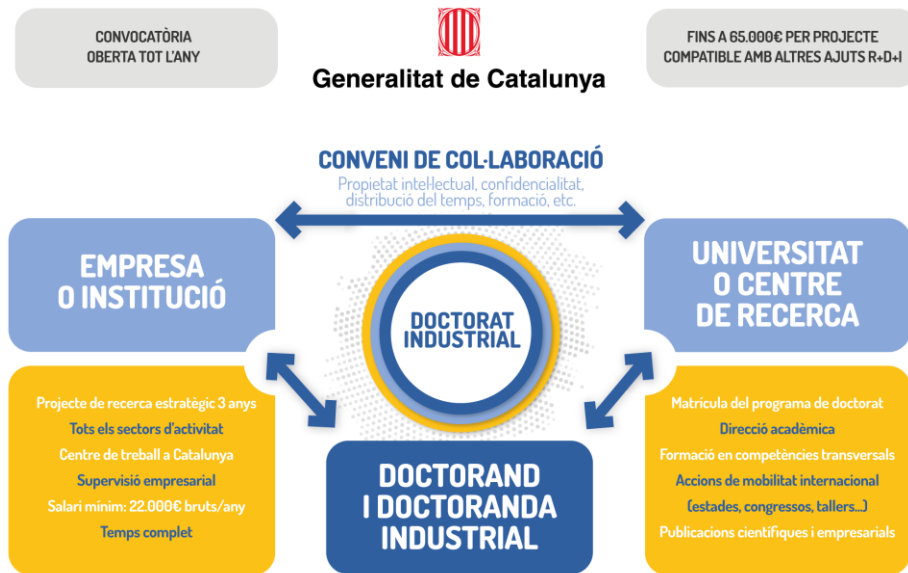


PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

- 1 **QUÈ SON** els Doctorats Industrials? Què **IMPLIQÜEN**? Què **OFEREIXEN**?
- 2 Els Doctorats Industrials **NO** apliquen al meu **ÀMBIT**...
- 3 Els Doctorats Industrials **NO** son per qualsevol **EMPRESA O INSTITUCIÓ**
- 4 Els Doctorats Industrials impliquen una **NOVA CONTRACTACIÓ** per l'empresa o institució...
- 5 Quin és el **COST** un doctorat industrial per l'empresa o institució?
- 6 Els Doctorats Industrials només son per **EMPRESSES I INSTITUCIONS DE CATALUNYA**
- 7 Els Doctorats Industrials impliquen **MOLTA BUROCRÀCIA I TEMPS D'ESPERA**
- 8 Quin és l'**IMPACTE** dels projectes de doctorat industrial?

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

1 QUÈ SON els Doctorats Industrials? Què IMPLIQUEN? Què OFEREIXEN?



RECERCA ESTRATÈGICA, COL·LABORATIVA I APLICADA

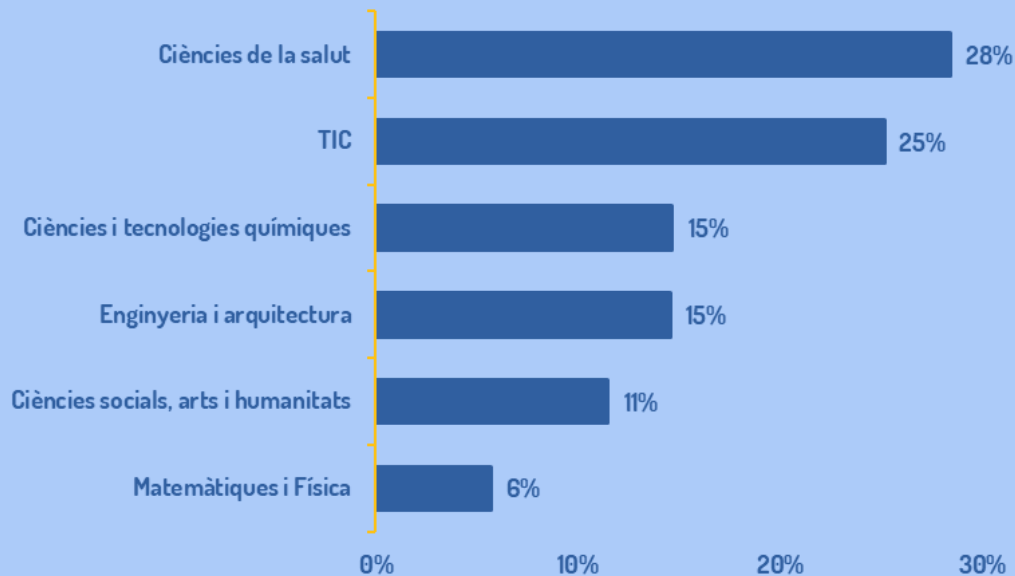


Dades acumulades del període 2012-2023 | **Generalitat de Catalunya**

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

2

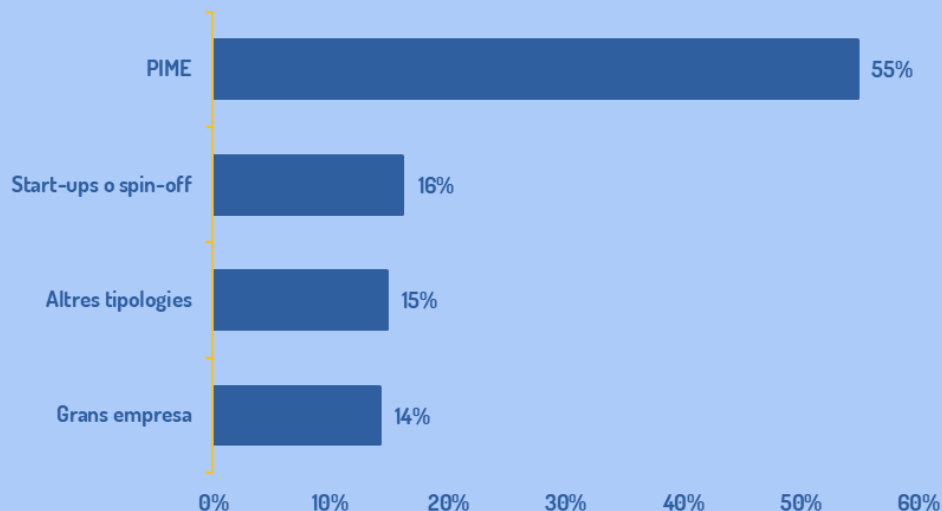
Els Doctorats Industrials **NO** apliquen al meu **àmbit...**



PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

3

Els Doctorats Industrials **NO** son per qualsevol **empresa o institució**



SON ELEGIBLES:

- **Administracions públiques:**
Departaments Generalitat, sector públic Generalitat, ens locals i el seu sector públic
- **Fundacions i associacions** sense ànim de lucre (- no disposin SGR -)
- **Empreses** (amb independència mida)
- **Start-up**
- **Spin-off**

NO SON ELEGIBLES

- Centres adscrits i altres entitats dependents universitats

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

4 Els Doctorats Industrials impliquen una **NOVA CONTRACTACIÓ** per l'empresa o institució...

SÍ....

Mod. COFINANÇAMENT

Entorn empresarial - 22.800€
Entorn acadèmic - 22.800€+4.200€
Doctorand/a industrial - 10.800€

I NO....

Mod. COFINANÇAMENT ↔ Temps complet

Entorn empresarial - 0€
Entorn acadèmic - 22.800€+4.200€
Doctorand/a industrial - 10.800€

Mod. AJUT ESPECÍFIC ↔ Temps parcial

Entorn empresarial - 0€
Entorn acadèmic - 8.400€+2.400€
Doctorand/a industrial - 10.800€

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

5

Quin és el **COST** un doctorat industrial per l'empresa o institució?

Salari (mínim)

22.000€

Seguretat social

7.000€

TOTAL ANUAL

29.000€

TOTAL PROJECTE DI

87.000€ - 3 anys

116.000€ - 4 anys

Aportació Generalitat

22.800€ / projecte

Altres ajuts R+D+I

Segons compatibilitat

**Bonificacions Seg. Social
personal investigador**

2.000€ / any

**Deduccions IS per
activitats R+D+I**

Est. Fins al 50% pressupost
projecte

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

6 Els Doctorats Industrials només són per **empreses i institucions de Catalunya**

CENTRE DE TREBALL vs. SEU FISCAL

Centre de treball a
Catalunya

Mod. COFINANÇAMENT

Entorn empresarial - 22.800€
Entorn acadèmic - 22.800€+4.200€
Doctorand/a industrial - 10.800€

Centre de treball
fóra de Catalunya

Mod. AJUT ESPECÍFIC

Entorn empresarial - 0€
Entorn acadèmic - 8.400€+2.400€
Doctorand/a industrial - 10.800€

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUËNTS

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

COFINANÇAMENT

Centre de treball Catalunya | Tesi a temps complet |
Dedicació exclusiva al projecte



SUPERVISIÓ
EMPRESARIAL*
€22.800

*L'antiguitat del
doctorand/a a
l'empresa ha de ser
inferior a 12 mesos

**BONUS - MENCIÓ
INTERNACIONAL
DOCTORAT
+ €2.000**



GRUP
RECERCA
€22.800

OVERHEAD
€4.200

**BONUS - MENCIÓ
INTERNACIONAL
DOCTORAT
+ €2.000**



BORSA
DOCTORAND/A
INDUSTRIAL
€10.800

30 hores
formació en
competències
transversals



GRUP
RECERCA
€8.400

OVERHEAD
€2.400

**BONUS - MENCIÓ
INTERNACIONAL
DOCTORAT
+ €2.000**



BORSA
DOCTORAND/A
INDUSTRIAL
€10.800

30 hores
formació en
competències
transversals

**DOCTORATS
INDUSTRIALS**
RECERCA ESTRATÈGICA. COL·LABORATIVA. APLICADA

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

7 Els Doctorats Industrials impliquen **MOLTA BUROCRÀCIA i TEMPS D'ESPERA**

MÍNIMA DOCUMENTACIÓ REQUERIDA SOL·LICITUD



Formulari de proposta



Conveni de col·laboració entre les 3 parts



Acta de selecció



Admissió prog. doctorat i còpia certificats acadèmics

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

7 Els Doctorats Industrials impliquen **MOLTA BUROCRÀCIA i TEMPS D'ESPERA**

«CONVOCATÒRIA PERMANENTMENT OBERTA» I 2 MESOS RESOLUCIÓ SOL·LICITUD

FEBRER	MARÇ	ABRIL	JUNY	JUNY
Publicació BASES REGULADORES	Publicació CONVOCATÒRIA	Sol·licitud 1a resolució parcial 16 abril	RESOLUCIÓ 1a parcial	Sol·licitud 1a resolució parcial 11 juny
JULIOL	OCTUBRE	DESEMBRE	DESEMBRE	FEBRER 2025
RESOLUCIÓ 2a parcial	Sol·licitud 2a resolució parcial 8 octubre	RESOLUCIÓ 3a parcial	Tancament convocatòria 10 Desembre	RESOLUCIÓ 4a parcial i def.

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQÜENTS

8

Quin és l'**IMPACTE** dels projectes de doctorat industrial?

- Elevat grau de satisfacció de tots els implicats
- Continuïtat col·laboració entorn empresarial-acadèmic
- Ocupació doctors/es industrials: Empreses i institucions, continuïtat, estabilitat i millora a la finalització doctorat

80% sector privat: **75%** empreses i institucions

75% continuen a l'empresa

83% contracte indefinit

66% milloren les condicions laborals (categoria, sou i responsabilitats)

- Formació dual i orientada a la indústria: bona valoració de la formació comuna en competències d'interès empresarial, a més les competències vinculades als estudis de doctorat

PREGUNTES I AFIRMACIONS MÉS FREQUENTS

8

Quin és l'**IMPACTE** dels projectes de doctorat industrial?

➤ Visibilitat internacional pel grup de recerca i l'entorn empresarial

40% estades de recerca

20% estades formatives empresa/institució

➤ Protecció dels resultats de la recerca (patens i altres): **25%**

➤ Alta producció científica, empresarial i mitjans generalistes

40% 3-4 publicacions; **18%** 5+ publicacions

46% revistes especialitzades; **33%** mitjans generalistes

TESTIMONIS REALS – DOCTORES I DOCTORS INDUSTRIALS



«El doctorat industrial em va permetre **formar-me com a investigadora i guanyar experiència en l'àmbit empresarial com a responsable d'R+D+I**. A més, vaig tenir la magnífica oportunitat de fer una estada de recerca a Nova Zelanda.»
(Marta Arenas, PhD)



«Els doctorands som l'engranatge entre l'empresa i la universitat, ens permet endur-nos el millor de les dues parts. En el meu cas m'he pogut quedar a l'empresa, ha sigut una **gran oportunitat laboral** per a mi.» (Núria Roigé, PhD)



«Ha estat una **experiència excel·lent**, que m'ha permès investigar sobre un sector en auge: la mobilitat del futur; i també m'ha obert **la porta d'una gran empresa i a liderar projectes d'innovació**, que és el que sempre m'ha apassionat.»
(Mireia Gilibert, PhD)

PER QUÈ FER UN DOCTORAT INDUSTRIAL?

- Formació **DUAL** en un entorn **REAL**
- Recerca **APLICADA**
- **Competències** professionals adquirides i desenvolupades
- Alta **INSERCIÓ LABORAL** i de **QUALITAT**

EL DOCTORAT....

- **Recerca** original
 - Tesi doctoral
 - Aportació al coneixement
 - Publicacions
- **Formació avançada** en recerca
- **Internacionalització** – Estadades de recerca, congressos i col·laboracions

... i el VALOR AFEGIT DOCTORAT INDUSTRIAL

- Recerca **col·laborativa** i **aplicada**
- (Re)solució a un **repte específic**
- Formació específica per **entorns no acadèmics**
- **Propietat industrial**
- **Personal doctor** en empreses i institucions
- **Transferència de coneixement** entre organismes de recerca i entorns empresarials
- **Noves oportunitats laborals** per al personal doctor

DOCTORATS INDUSTRIALS

RECERCA ESTRATÈGICA · COL·LABORATIVA · APLICADA



Més informació al web

doctoratsindustrials.gencat.cat



Subscriu-te al butlletí de notícies

doctoratsindustrials.gencat.cat



Contacta'ns!

doctorats.industrials.recerca@gencat.cat

jordi.alba_ext@gencat.cat



LinkedIn

Doctorats Industrials



X

#doctoratsindustrials

@recercauniscat



**Generalitat
de Catalunya**

**DOCTORATS
INDUSTRIALS**
RECERCA ESTRATÈGICA · COL·LABORATIVA · APLICADA



Q&A