

DOCTORATS INDUSTRIALS

10 anys de recerca col·laborativa a Catalunya

**Doctorats Industrials: Impulsant la recerca col·laborativa
entre entorns empresarials i acadèmics**



Generalitat
de Catalunya


10 anys de recerca col·laborativa a Catalunya

QUE ÉS UN DI?





Què és un projecte de **Doctorat Industrial?**

QUÈ ÉS UN PROJECTE DI?



Projecte de recerca estratègic



Un pas més enllà de la innovació

- inversió vs. despesa corrent
- Mig termini vs. curt termini



Repte ambiciós

- Col·laboració per afrontar-ho
- Recursos + infraestructures



Impacte en l'empresa o institució (*core business* o nous mercats)

QUÈ ÉS UN **PROJECTE DE DOCTORAT INDUSTRIAL**

Projecte de recerca estratègic



ENTORN EMPRESARIAL

Empreses privades,
Fundacions, ONG,
Administracions
públiques de totes
mides i sectors de
l'economia



ENTORN ACADÈMIC

Universitat
(+ centre de
recerca
o tecnològic)



DOCTORAND/A INDUSTRIAL

Doctorand/a
i treballador/a
de l'entorn
empresarial



Doctorats Industrials a Catalunya

Quin suport ofereix la Generalitat de Catalunya?

Quins requisits cal complir?



ENTORN ACADÈMIC

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



ENTORN EMPRESARIAL

- Designar un **responsable empresarial** del projecte.
- Retribució bruta mínima anual de **22.000€**.
- **Contractació laboral** → **≈30.000€/any** (retribució + seguretat social)



DOCTORANDS

- **Perfil adient** per desenvolupar el projecte.
- **Nota expedient acadèmic** estudis superiors accés al doctorat **≥ 6,50**.
- Obert a **totes les nacionalitats**.



Signatura d'un **CONVENI DE COL-LABORACIÓ** entre ambdós entorns

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

COFINANÇAMENT

Dedicació en exclusiva al projecte i la tesi



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

AJUT ESPECÍFIC

Administració pública, temps parcial, centre de treball fora Catalunya, altres casos.



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 a Catalunya

Com puc participar-hi?

Quin és el procediment i calendari?

PROCEDIMENT DE PARTICIPACIÓ i CALENDARI

En qualsevol moment de l'any ens podeu fer arribar la Proposta de projecte **FORMULARI**

INICI CONVOCATÒRIA

MARÇ-ABRIL

FINAL CONVOCATÒRIA

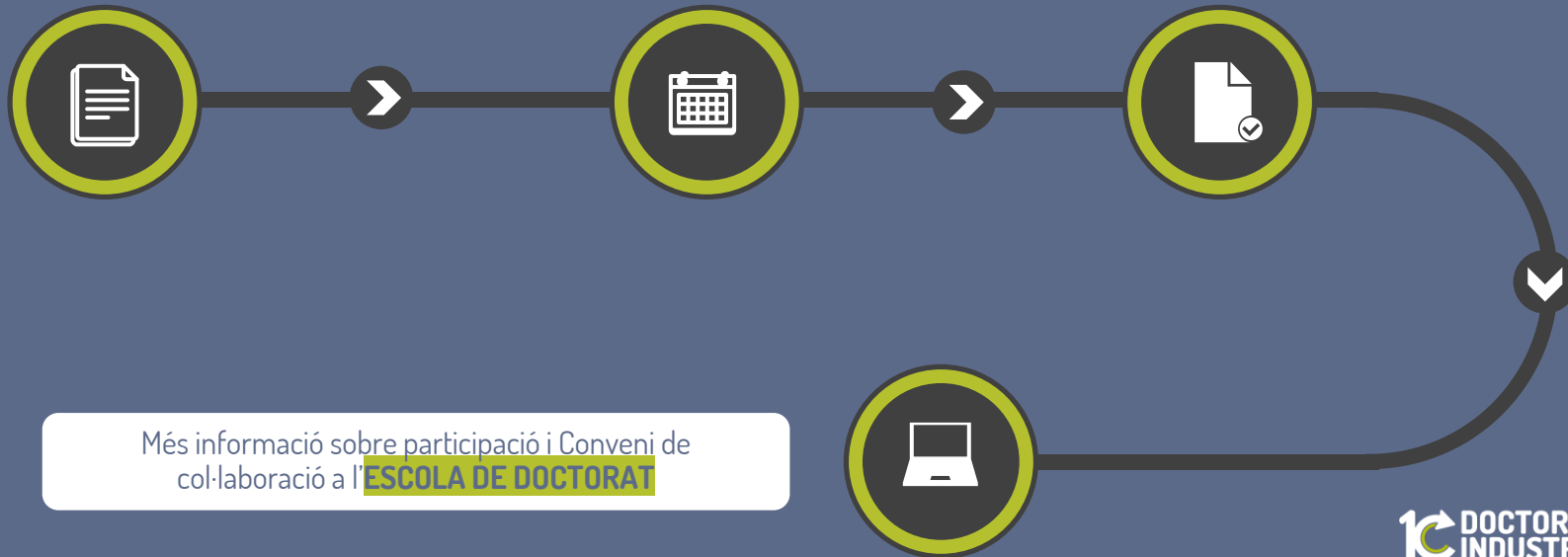
DESEMBRE

SOLICITUD AJUT

4 Moments de l'any (Cada 3 mesos)

RESOLUCIÓ AJUT

Al cap de 2 mesos



Més informació sobre participació i Conveni de col·laboració a l'**ESCOLA DE DOCTORAT**

MAIG

Publicació
CONVOCATÒRIA

MAIG

Sol·licitud
1a resolució parcial
25 Maig

JULIOL

RESOLUCIÓ
1a parcial

OCTUBRE

Sol·licitud
2a resolució parcial
5 Octubre

NOVEMBRE

RESOLUCIÓ
2a parcial

DESEMBRE

Tancament
convocatòria
11 Desembre

FEBRER 2024

RESOLUCIÓ
3a parcial

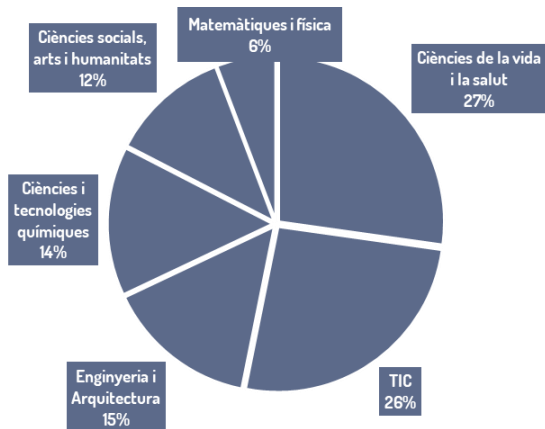


Doctorats Industrials a Catalunya

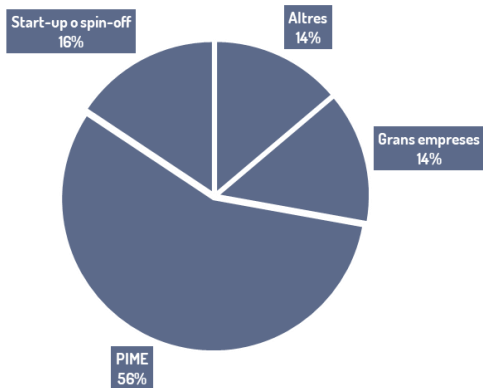
Resultats globals 2012-2022

2012-2022: PRINCIPALS RESULTATS

ÀMBIT DE CONEIXEMENT



MIDA D'EMPRESA



QUÈ ENS DIUEN ELS BENEFICIARIS - RESULTATS AVALUACIÓ COHORTS 2012-2014

- El **90%** dels tutors d'empresa opinen que **la presència d'un doctorand industrial ha influït positivament en el funcionament i la manera de treballar a l'empresa.**
- Més del **80%** dels investigadors/es consideren que les tesis doctorals defensades i les publicacions científiques **tenen un nivell equivalent a les defensades i publicades durant una tesi «estricta acadèmica»**
- El **75%** dels doctors/es industrials treballa en entorns empresarials – el 50% en la mateixa empresa o institució -. El **60%** desenvolupa tasques relacionades amb l'R+D+I. El **50%** té una retribució bruta anual igual o superior als 30.000€.

VALOR AFEGIT DEL DOCTORAT INDUSTRIAL



- **Recerca** original
 - Tesi doctoral
 - Nou coneixement
 - Publicacions
- **Formació específica** en recerca
- **Internacionalització** – Estadets de recerca, congressos i col·laboracions



- 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

10 DOCTORATS INDUSTRIALS

10 anys de recerca col·laborativa a Catalunya



**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.recerca@gencat.cat



**Generalitat
de Catalunya**

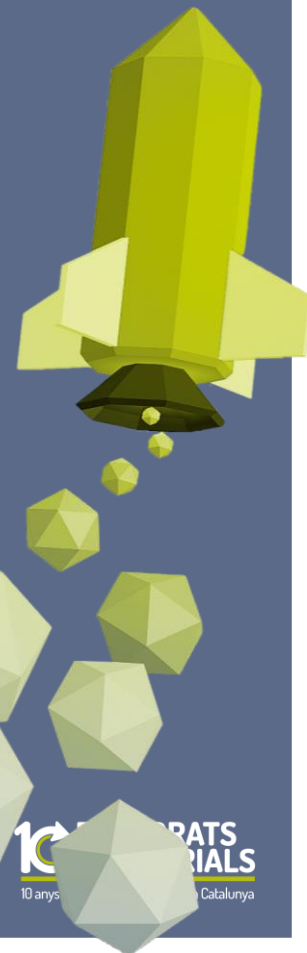


CSUC

Consorci de
Serveis Universitaris
de Catalunya

fcri

**10 DOCTORATS
INDUSTRIALS**
10 anys de recerca col·laborativa a Catalunya





Q&A