



DOCTORATS INDUSTRIALS

RECERCA ESTRATÈGICA · COL·LABORATIVA · APLICADA



Generalitat
de Catalunya

CONVOCATÒRIA
OBERTA TOT L'ANY



Generalitat de Catalunya

FINS A 67.500 € PER PROJECTE
COMPATIBLE AMB ALTRES AJUTS R+D+I



1317

DOCTORATS INDUSTRIALS

170

FINANÇAMENT (M€)

El Pla de Doctorats Industrials (Pla DI), impulsat per la Generalitat de Catalunya conjuntament amb el sistema universitari i de recerca català, fomenta:

- La formació doctoral.
- La generació i la transferència de coneixement.
- El desenvolupament de projectes d'R+D+I entre empreses, institucions, universitats i centres de recerca.

El Pla DI té com a element essencial el projecte de doctorat industrial: un projecte de **recerca estratègica** per millorar la competitivitat d'empreses i institucions, mitjançant una **recerca col·laborativa** amb l'entorn acadèmic, i una **recerca aplicada** que ofereix solucions a les necessitats de la societat, formant doctorands i doctorandes en entorns acadèmics i socioeconòmics.

Amb un retorn envers a la societat:

- Creant llocs de treball altament qualificats.
- Posant en valor el personal doctor en empreses i institucions.
- Incrementant la competitivitat del teixit socioeconòmic català.

ELS
**DOCTORATS
INDUSTRIALS**

EMPRESA O INSTITUCIÓ

UN RECURS ÚNIC PER
INCREMENTAR LA COMPETITIVITAT
I IMPULSAR LA INNOVACIÓ
DE LA VOSTRA EMPRESA

INTEGRA UN DOCTORAND O DOCTORANDA INDUSTRIAL
I DESENVOLUPA UN PROJECTE ESTRATÈGIC
DE RECERCA APLICADA COL·LABORANT
AMB UNA UNIVERSITAT O CENTRE DE RECERCA.

UNA OPORTUNITAT PER

- Accedir a equipaments i infraestructures capdavanteres.
- Col·laborar amb personal investigador d'alt nivell científic i a l'avantguarda del coneixement.
- Atreure talent i contribuir a formar persones amb gran potencial.
- Fomentar una cultura interna d'innovació.
- Crear patents i actius de valor.
- Optimitzar les activitats d'R+D+I amb la mínima burocràcia.
- Desenvolupar ràpidament nous productes, processos o serveis.

LES EMPRESES I INSTITUCIONS HAN DE COMPLIR LES PREMISSES SEGÜENTS

- Contractar el doctorand/a els 3 anys de durada de l'ajut amb una retribució bruta mínima de 22.000 euros anuals.
- Disposar d'un centre de treball a Catalunya.

91%

dels responsables d'empresa
repetirien l'experiència.

89%

de les empreses continuen
col·laborant amb la universitat
o centre de recerca.

75%

dels doctors i doctores industrials
continuen a la mateixa empresa.

25%

dels projectes deriven en una
patent o altres mecanismes de
protecció dels resultats.

812
EMPRESSES

52%
PIMES

26%
REPETEIXEN

108 M€
INVERSIÓ
EN R+D+I

“L'APOSTA PER LA INNOVACIÓ
ÉS UNA APOSTA PEL FUTUR.

SI S'AJUNTA AMB UN REPT
REAL DE LA INDÚSTRIA, CREC
QUE ÉS EL MATCH IDEAL.”

LAURA CARNICERO,
VICEPRESIDENTA DE PERSONES
I ORGANITZACIÓ DE SEAT & CUPRA

OBERT A TOTA CLASSE D'EMPRESSES
O INSTITUCIONS DE QUALSEVOL
SECTOR I MIDA.

UNIVERSITATS I CENTRES DE RECERCA

UNA OPORTUNITAT
PER TRANSFERIR CONEIXEMENT
I TENIR IMPACTE SOCIAL
AMB RECERCA APLICADA

COL·LABORA AMB EMPRESES I INSTITUCIONS
PER DONAR RESPOSTA ALS REPTES ACTUALS
I FUTURS DE LA SOCIETAT.

UNA OPORTUNITAT PER

- Accedir a equipaments i tecnologies industrials.
- Establir i enfortir les relacions amb el sector socioeconòmic.
- Fer recerca aplicada i connectada amb les necessitats de les empreses i institucions.
- Obtindre patents o altres mecanismes de protecció de la recerca.
- Incorporar nous perfils d'investigadors i investigadores al grup de recerca.
- Publicar els resultats de la recerca en articles, revistes especialitzades i mitjans generalistes.

REQUISITS PER ALS DIRECTORS I DIRECTORES DE TESI

- Personal investigador d'una universitat, centre de recerca CERCA o altres organismes de recerca de Catalunya.

96%

dels directors/es de tesi tornarien a participar en un doctorat industrial.

58%

dels projectes generen 3 o més publicacions científiques.

91%

dels acadèmics consideren que una tesi DI té un nivell equivalent al d'una tesi acadèmica convencional.

82%

de les universitats i centres de recerca continuen col·laborant amb empreses i institucions.

12

UNIVERSITATS

936

PERSONAL
INVESTIGADOR

554

GRUPS DE
RECERCA
SGR

28

CENTRES
DE RECERCA

"HEM APRÈS MOLT DE LA
INDÚSTRIA I DE COM UN DESEN-
VOLUPAMENT CIENTÍFIC ES POT
CONVERTIR EN UN PRODUCTE
INDUSTRIAL. ENS HA OBLIGAT A
PENSAR EN COSES QUE NO TENS
EN COMPTA EN LA INVESTIGACIÓ".

ELISABET ENGEL (ICREA)
INVESTIGADORA PRINCIPAL A L'INSTITUT
DE BIOINGINYERIA DE CATALUNYA (IBEC)

**OBERT A TOTES LES UNIVERSITATS, CENTRES
DE RECERCA, FUNDACIONS HOSPITALÀRIES
I CENTRES TECNOLÒGICS AMB SEU A CATALUNYA.**

DOCTORAND I DOCTORANDA INDUSTRIAL

INICIA LA TEVA FORMACIÓ
INVESTIGADORA
EN UN ENTORN DUAL:
EMPRESARIAL I ACADEMIC

DESENVOLUPA'T PROFESSIONALMENT
EN EMPRESES I INSTITUCIONS FENT RECERCA APLICADA

UNA OPORTUNITAT PER

- Participar en un projecte de recerca estratègica amb un repte concret.
- Treballar a l'àmbit acadèmic i a les instal·lacions de les empreses.
- Realitzar estades internacionals i assistir a congressos.
que aporten relacions i contactes professionals.

QUÈ REBRÀS?

- Un contracte laboral amb una retribució bruta mínima anual de 22.000 €.
- Fins a 10.800 € per a accions de mobilitat internacional i per altres despeses vinculades a la formació doctoral.
- Formació en competències transversal per desenvolupar la carrera professional en el món empresarial.

REQUISITS PER PARTICIPAR-HI

- Tenir el perfil adient per desenvolupar el projecte.
- Disposar d'una nota mitjana $\geq 6,50$ en els estudis superiors que donen accés al doctorat.
- Ser admès en un programa de doctorat d'una universitat catalana.

37%

dels doctorands i doctorandes fan accions de mobilitat internacional.

93%

d'ocupabilitat segons l'enquesta d'inserció laboral 2026 (AQU Catalunya, 2026).

83%

dels doctors industrials tenen contracte fix al cap de tres anys de finalitzar els estudis.

66%

dels doctors industrials milloren les seves condicions laborals en acabar els estudis.

AL CAP DE 5 ANYS

75%

CONTINUEN
TREBALLANT
EN ENTORNS
EMPRESARIALS

64%

TREBALLEN EN
TASQUES
RELACIONADES
AMB L'R+D+I

97%

PERCEBEN
RETRIBUCIONS IGUALS
O SUPERIOR ALS 2.000 €
BRUTS MENSUALS

"ELS DOCTORANDS SOM
L'ENGRANATGE ENTRE L'EMPRESA
I LA UNIVERSITAT, ENS ENDUEM EL
MILLOR DE LES DUES PARTS. EN EL
MEU CAS M'HE POGUT QUEDAR A
L'EMPRESA, I HA ESTAT UNA GRAN
OPORTUNITAT LABORAL PER MI".

NÚRIA ROIGÉ
RESPONSABLE D'OPERACIONS
A AIGÜES DE BARCELONA

OBERT A TOTS ELS ÀMBITS
DE CONEIXEMENT I A TOTES
LES NACIONALITATS DELS CANDIDATS/ES.

DOCTORATS INDUSTRIALS

RECERCA ESTRATÈGICA · COL·LABORATIVA · APLICADA

doctoratsindustrials.gencat.cat



Generalitat
de Catalunya