

## 24. Plan de doctorados industriales

### MUNICIPIOS

Todo el territorio catalán, incluida el área metropolitana de Barcelona.

### TITULAR

El Gobierno impulsa la transferencia de conocimiento de las universidades a las empresas con el Plan de doctorados industriales.

### DATOS ECONÓMICOS Y TÉCNICOS

- Prueba piloto:
  - o Plazo: 2013-2015
  - o 20 proyectos de doctorado seleccionados durante el 2012
- Primera edición:
  - o Plazo: 2014-2016
  - o 100 proyectos de doctorado

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Plan de doctorados industriales está impulsado desde la Secretaría de Universidades e Investigación del Departamento de Economía y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya, con el planteamiento de que cada año se impulsen cien nuevos proyectos de investigación colaborativa entre empresas y/o instituciones y universidades, que serán el hilo conductor de la formación de unos doctorandos de nuevo perfil más orientados al desarrollo de una carrera profesional en el entorno empresarial. Los objetivos son los siguientes:

- contribuir a la competitividad del tejido industrial catalán,
- retener talento y
- situar a los estudiantes de doctorado en condiciones de desarrollar proyectos de I+D+I al frente de una empresa.

La característica principal del Programa de doctorados industriales es que la tesis que realicen los investigadores en formación se desarrollará en el marco de un proyecto de investigación entre una empresa o institución y una universidad, y ambas serán las responsables de definir las características principales de cada tesis.

Desde el inicio, cada doctorando está contratado por la empresa y tiene un director de tesis de la universidad y un responsable por parte de la empresa. Tienen que dedicar el 100% del tiempo de trabajo a su investigación, repartido al 50% entre empresa y universidad. Los costes de cada doctorado (matrícula, retribución, costes asociados, ayudas a la movilidad, etc.) también son asumidos al 50% entre la administración y la empresa. Las tesis deben defenderse en un plazo máximo de tres años desde su inicio.

El programa tiene que asumir y explicitar que tiene una vocación I+D+I, es decir, que quiere formar investigadores capaces de dirigir proyectos de investigación, desarrollo e innovación, y que en todo momento controla que las tesis incorporen resultados originales de investigación. A la vez, para las empresas, los doctorandos industriales son una buena oportunidad para aprovechar los conocimientos y los equipos líderes de que disponen las universidades y los centros de investigación, y muy especialmente como estrategia de captación de talento de gran valor añadido.

### PÁGINA WEB DE REFERENCIA

[sin página web de referencia]

### NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROYECTO

Antonio Huerta Cerezuela, director académico del Plan de doctorados industriales de la Generalitat de Catalunya