

# El doctorat industrial com a pont d'unió



**ANTONIO AGUADO**  
Departament  
d'Enginyeria de la  
Construcció

La Generalitat de Catalunya ha obert recentment un programa de doctorat industrial, amb una primera convocatòria de beques, i, segons sembla, aquesta figura també s'inclou en el Pla d'R+D+I del Govern central per al període 2013-2016. Aquesta iniciativa, tal com està plantejada, supera les tímides propostes anteriors. Així, doncs, cal donar la benvinguda a aquest tipus de programa, ja que aporta un valor afegit significatiu com a pont d'unió entre la universitat i l'empresa i pot constituir una peça clau d'aquesta relació en el futur.

De forma egoista, des de la universitat ens interessa que els doctors i doctores formats en el nostre entorn es puguin integrar posteriorment en les empreses i que esdevinguin els interlocutors idonis per desenvolupar activitats conjuntes. A més, la incorporació d'idees aportades per l'empresa com a temes de recerca pot ajudar a acostar-nos més als problemes de l'enginyeria, que es corresponen amb el caràcter de la nostra universitat. D'aquesta manera es contribueix a fer-nos sentir més útils per al nostre entorn social i professional, des del vessant de la recerca.

D'altra banda, a les empreses els pot interessar, clarament, poder introduir en l'organització el mètode científic,

amb el qual guanyaran tant en eficàcia com en eficiència ben sovint. A més, aquesta relació pot servir de suport competitiu davant de tercers, ja que incrementa la credibilitat dels resultats derivats de la recerca. Un altre benefici que pot aportar és que s'incrementi el grau d'internacionalització que estan aconseguint les nostres empreses.

Si a les dues parts ens interessa, hem d'aprendre a caminar junts i superar problemes usuals com ara que l'entorn universitari vulgui canviar les condicions de l'àmbit empresarial o bé que l'entorn industrial vulgui arribar a resultats molt ràpidament, sense madurar. En definitiva, es tracta que cada part escolti l'altra i tingui present aquestes circumstàncies per al desenvolupament de la recerca, tant pel que fa als temps com al mètode.

Aquesta sinergia obre noves vies de recerca i de millora de la percepció social del nostre treball universitari, la qual cosa és important, i més en períodes de crisi, per transmetre a la societat que invertir en recerca és invertir en futur i fer d'això un senyal d'identitat. En definitiva, cal que treballem conjuntament, de forma oberta i receptiva, perquè en el camí hi guanyem tots.

## CONTACTE

**NOM** Antonio Aguado

**E-MAIL** [antonio.aguado@upc.edu](mailto:antonio.aguado@upc.edu)

**TEL.** 93 401 65 07