



LUISA CABEZA | Cap del grup de recerca de la UdL GREA

“Quan ha de desenvolupar un projecte, l'empresa acut cada cop més a la Universitat”

La Luisa Cabeza (Barcelona, 1967) és enginyera química i industrial. Va fer el doctorat a Barcelona i durant tres anys va fer una estada postdoctoral als EUA, en un treball de recerca de reciclatges de residus de curtits. Quan va tornar cap aquí, va canviar radicalment el focus dels estudis i ara es dedica a l'energia. És responsable del GREA, un dels màxims objectius dels quals és aconseguir contribuir a l'augment de la competitivitat de les empreses, per mitjà de la col·laboració en el desenvolupament de nous productes i amb serveis d'assessorament tecnològic.

Les empreses es posen en contacte amb vosaltres?

Cada cop més, sí. Quan han de desenvolupar un producte, un concepte, un servei i veuen que necessiten de l'ajut de la Universitat, nosaltres els acompanyem.

Quin tipus d'empreses són les que més col·laboren amb vosaltres?

Hem treballat amb pimes i multinacionals, de Lleida i de fora. A vegades som nosaltres els que els anem a veure, però normalment l'empresa acut al grup de recerca i ens expliquen el que ens convé en una activitat determinada i en un moment determinat.

Posi'm un exemple d'alguna activitat en què heu col·laborat.

Fa poc, una empresa de refrigeració industrial ens va demanar que els ajudéssim a trobar les microfuites que es produeixen en els aparells. Són l'empresa AKO, de Sant Pere de Ribes, i volien un sistema de prevenció de fuites, per evitar sancions.

I ara ho estem desenvolupant.

Teniu projectes locals i internacionals.

Sí. Cada cop el món empresarial i l'universitari interaccionen més i ho fan amb gent altament qualificada. Fa un temps, el doctorat es feia per quedar-se a la universitat. Ara es fa per tenir més accés al món laboral. I el procés és a la inversa. Els alumnes formen part de l'empresa i tornen a buscar la col·laboració.

Col·laboreu en xarxa d'uni-

versitat europea.

Sí. Ara hem desenvolupat una instal·lació de refrigeració novedós. El prototipus que hem fet el tenim aquí a Lleida.

I a Puigverd?

Casetes —prototipus d'habitatges— contruïdes de tal manera que necessiten menys inversió en energia elèctrica i, per tant, degut a la seua bona construcció, més sostenibles.



Abans, els doctorats es feien per quedar-se en el món universitari. Ara es fan per accedir al món empresarial