



EMPRENEDORS UNIVERSITAT

D'investigador a empresari

Titulats de la UdL creen sis firmes a partir d'investigacions, màsters i projectes de final de carrera || La universitat registra 24 patents des del 2006

E.H.

LLEIDA | Titulats de la UdL en col·laboració amb el Trampolí Tecnològic de la universitat han creat sis empreses a partir d'investigacions, projectes de final de carrera i màsters. Es tracta d'emprenedors que han aprofitat els coneixements que han adquirit en aquests àmbits per desenvolupar projectes empresarials amb visió comercial.

D'aquestes sis empreses, n'hi ha cinc que ja estan en actiu i que són: Summaprecisió, dedicada a la implantació de noves tecnologies en els cultius agrícoles; Territoria, que treballa amb sistemes de localització geogràfica; Trigen Solar, que explota una tecnologia que millora l'eficiència de col·lectors solars; USE-IT, que ofereix l'optimització de la usabilitat de pàgines web així com serveis de programació web i per a *smartphones*, i Hesoft Group, que ha desenvolupat un sistema de telemedicina per donar suport a fumadors que volen deixar-ho. L'altra empresa està a la fase final de la seua constitució. "Ens vam conèixer fent la carrera i després vam treballar en el grup d'investigació en usabilitat, en què la UdL és pionera. Vam veure l'oportunitat de negoci i ens van ajudar a fer el pla de negoci", explica un d'aquests emprenedors, Àlex Surroca, de USE-IT, que està instal·lat al viver de la Diputació (CEEI). "Vam crear l'empresa fa dos anys i mig i ara les coses ens van bé. El primer any és el més difícil; vam començar sense cap client i amb poca experiència. El més important és emprendre perquè veus una oportunitat de negoci i planificar", afegeix.

"Tot i ser una universitat petita tenim uns resultats molt bons; així ens ho diu la Generalitat. Aquest és el camí a seguir i més en la situació econòmica actual. Cal fomentar més l'esperit emprenedor", va explicar la responsable de l'oficina R+D+i de la UdL, Maribel Palau. A més, va destacar la importància de crear empreses a partir de la investigació de tecnologia per poder rendibilitzar-la. Precisament, des de la posada en marxa del Trampolí Tecnològic de la UdL el 2006, s'ha promogut la protecció d'un total de 24 tecnologies desenvolupades per investigadors de la universitat, ja sigui en forma de patent, varietat vegetal o programari. Aquesta oficina s'encarrega d'estar en contacte amb els grups d'investigació per detectar possibles patents.

TRES EXEMPLES



HESOFIT GROUP

HESOFIT GROUP

El projecte final de carrera de Josep Cuadrado i Francesc Solsona sobre control de **pacients hipertensos** és l'embrió d'aquesta empresa, que ara ha centrat els esforços en un producte similar enfocant al suport a les persones que volen **deixar de fumar**. S'ha d'assenyalar que el projecte, vinculat a la telemedicina, l'està usant la unitat de tabaquisme de l'Hospital Santa Maria, els responsables de la qual també col·laboren amb l'empresa. Ja l'estan usant uns 200 pacients i preveuen exportar-lo a altres hospitals.



SUMMAPRECISIÓ

SUMMAPRECISIÓ

Ferran Camp i Jordi Llorens són els dos emprenedors que capitanejen el projecte d'aquesta empresa, en què també participen com a socis minoritaris diversos professors de la universitat. Va ser la primera *spin-off* sorgida de la UdL el 2007 i es dedica a l'**agricultura de precisió** i, en general, a l'aplicació de **noves tecnologies al camp**. Va néixer a partir d'un projecte d'investigació de la universitat en què tots dos van participar mentre feien el doctorat i al qual van veure possibilitats comercials.



E.H.

USE-IT

Àlex Surroca, Dani Román i Xavi Maya són els tres emprenedors que van crear USE-IT, una empresa especialitzada en l'**optimització de pàgines web** perquè siguin més senzilles d'usar i les empreses aconseguixin més clients. Es van conèixer cursant estudis d'enginyeria informàtica a la UdL i, després, un màster en interacció entre home i ordinador del grup GRUHO. D'aquí va sortir la idea de l'empresa, que també ofereix **desenvolupament web i aplicacions iPhone**. Ja han contractat el primer empleat.

LES CLAUS

'Spin-off' i 'start-up'. Així es coneixen les empreses d'emprenedors, que, en el cas de les *spin-off*, compten, a més, amb tecnologia generada en una universitat i amb un professor o investigador com a soci. La UdL n'ha generat sis des de la creació del Trampolí Tecnològic el 2006. Ofereix assessorament per al pla de negoci i per buscar finançament.

Ajudes per investigar. L'oficina de R+D+i també facilita suport als grups d'investigació per participar en convocatòries de finançament.

Patents. De les 47 tecnologies que la UdL ha detectat com a susceptibles de protecció, un total de 24 han acabat registrades com a patents, varietats vegetals o programaris. La patent permet explotar-les per a un ús comercial sense competència o cedir-les a empreses i cobrar-ne *royalties*.

Formació i sensibilització. Aquesta unitat també organitza activitats de formació i de sensibilització per promoure l'emprenedoria, entre altres activitats.