

Aquesta capacitat de detecció és la clau del vostre èxit?

Jo crec que és el fet de no deixar d'estar en contacte amb la recerca. És molt car, fer recerca. Les empreses privades, excepte les grosses, no en poden fer.

Vosaltres en podeu fer perquè esteu sota l'aixopluc de la UPC.

Es clar. La R+D (recerca i desenvolupament) de l'equip de mercat que tenim ara va suposar una inversió milionària. Això una empresa petita no ho pot suportar, però la universitat sí, per la infraestructura que ja té, els sous compartits i de vegades cofinançats, la capacitat d'aconseguir fons públics...

Quines qualitats ha de tenir una persona per investigar amb vosaltres?

Bàsicament que no sigui un ruc! Però de fet, si té formació, tothom és bo. Ara, si em demanes les qualitats, et diria que s'ha de ser pràctic, no s'ha de tenir por a les coses i s'ha de saber pensar.

Sensofar és una microempresa. Quants treballadors té?

Només dos: el director general i la persona que fa la producció. Però relacionats amb l'empresa hi ha el Ferran Laguarda, el president; tres persones més, i jo, que sóc el vicepresident.

I aquestes set persones teniu el 10% del mercat mundial!

Tenim distribuïdors al Japó, a Taiwan, Singapur, a tot Europa, als Estats Units, aviat segurament també a Xina i Corea del Sud... Teòricament ja hem cobert tot el mercat mundial. Ara venem entre 25 i 30 equips anuals, i això dona un marge de facturació de més d'un milió i mig d'euros anuals.

En el vostre sector, Catalunya està doncs a primera línia gràcies a vosaltres.

Ep, no Catalunya: Europa! És que només som dos: uns alemanys i nosaltres.

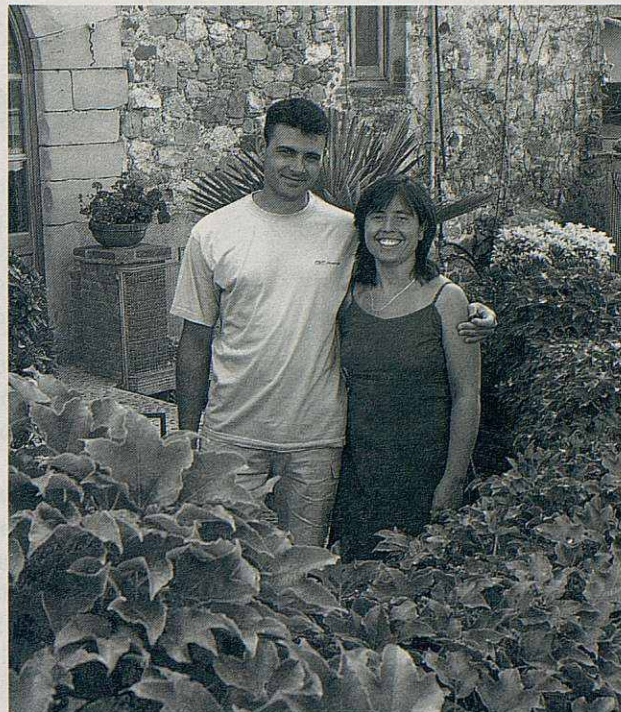
Ells també han rebut el premi?

No! El seu aparell és bastant limitat, i només el venen a Alemanya, més que res perquè poden fer un preu més bo. Fora d'Alemanya els clients volen el nostre.

Teniu clients, a Catalunya?

I tant. El Centre Nacional de Microelectrònica de la UAB, per exemple. També té un aparell nostre una empresa del Parc Científic de Barcelona que fabrica cremes hidratants i ha de mesurar arrugues de la pell humana.

Ostres!



Artigas, casat amb una santaeulalienca, fa cinc anys que viu al poble.

Fotos: Victòria Badia i Puig

També hi ha una empresa de Sentmenat que fabrica els implants dentals amb titani i ens envien implants perquè els controlem la rugositat del cargol de la dent perquè, quan te'l collin, quedi ben agafat.

Quines altres aplicacions curioses té el vostre aparell?

A Arkansas (Estats Units) i a Atapuerca ja tenen un aparell dels nostres, i ara també fem controls per al Departament d'Arqueologia de la Universitat de Barcelona, que estudia l'alimentació en humans a partir de les ratllades (bé, nanoratllades!) de les dents que troben en jaciments. És divertidíssim!

Abans has parlat de la NASA. Tu que ets un apassionat de l'astronomia, no et crida l'atenció dedicar-t'hi?

No. La gràcia de tenir una empresa que està tan al costat de la gent que fa investigació punta és que de vegades t'expliquen com serà el futur. No tothom té accés a aquesta informació!

Avança'ns-en alguna cosa!

Per exemple: hem rebut un encàrrec d'una universitat de Singapur que està fent les noves memòries hologràfiques que portaran els ordinadors. Aviat s'hauran acabat els discos durs que donen voltes! En el futur se substituiran per memòries hologràfiques que es llegiran amb làser. Seran memòries il·limitades en el temps i amb una capacitat molt superior. Els nostres equips serveixen per fer investigacions com aquesta. O el que et deia de la NASA: no és una informació oficial, que estigui fent un nou telescopi!

Carme Badia i Puig