

ERNEST MENDOZA • Professor de la UPC. Físic • **La seva empresa explota les propietats purificadores de l'aire que té l'or**

“Li he de tornar molt, a la UPC”

■ Un experiment en un laboratori de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) va ser el germen de la seva empresa. “Vam veure que partícules molt petites d'or, *clústers* d'or, tenien una gran capacitat per inhibir olors, actuaven sobre el diòxid de carboni...”, explica l'Ernest. Va fundar Goldemar, una empresa de la qual forma part important la universitat, que també partici-

pa dels beneficis. L'aplicació: ara per ara, als detergents i al sector de l'automoció. Han creat una alternativa als catalitzadors de platí, molt més cars... “Li he de tornar molt, a la universitat, ha invertit molt en mi; he anat formant-me durant molts anys, investigant... Per mi, aquesta empresa és una manera de tornar tot el que he rebut. Gairebé tinc una obligació moral”, diu l'Ernest,

que ara busca finançament per desenvolupar el projecte a gran escala. “Hi ha molt talent, tenim molt bones universitats i molt bons investigadors. Potser també es tracta que nosaltres desenvolupem idees que vegem viables encara que hi hagi empreses que no les vegin”, reflexiona l'Ernest, que de moment ja ha rebut un suport econòmic inicial per part de Caixa Capital Risc.

