

Nous materials per fabricar cadires de rodes a Cuba

El grup AMADE de la UdG col·labora amb la Universitat de Holguín (UHo) per desenvolupar nous materials compostos que substitueixin els plàstics presents a les cadires de rodes, perquè a Cuba són difícils de trobar.

L'experiència que acumula el GERD (Grup Editor de la Revista Discapacitat) en la tramesa de cadires de rodes a Cuba ha servit de trampolí perquè el grup de recerca AMADE de la UdG i el Centro de Estudios CAD-CAM de la universitat cubana d'Holguín hagin iniciat un projecte de col·laboració. L'objectiu dels grups de recerca ha estat trobar la manera de substituir les trameses de cadires de rodes i altres ajudes tècniques per als discapacitats, pel desenvolupament d'una indústria autòctona que sigui capaç de dissenyar-les i fabricar-les a l'illa a un preu assequible per a les persones discapacitades. Jordi Millastre, coordinador de projectes del GERD, veu en aquesta col·laboració una oportunitat per millorar la qualitat de vida dels discapacitats cubans.

Per assolir l'objectiu ha calgut dotar la UHo dels mitjans tècnics necessaris perquè els seus investigadors puguin fer-se càrrec del procés de disseny dels aparells. En segon terme, se'ls ha posat en contacte amb empreses catalanes del sector perquè coneguin els últims dissenys en aquest tipus de mecanismes i puguin transferir el coneixement adquirit a la indústria local. Daniel Roberto Hernández, de la UHo, considera que el que els calen són solucions tècniques senzilles i destaca el fet que treballen per adaptar el disseny de les cadires de rodes a Cuba, un país «tropical i del Tercer Món».

Per part seva, Joan Andreu Mayugo, director d'AMADE, explica que un cop s'ha abordat la transferència tecnològica, el repte que se'ls presenta és substituir tots els components que no es poden produir a l'illa per altres materials, en aquest cas materials compostos, fabricats a partir de fibres vegetals. Per poder tirar endavant aquest nou projecte han demanat una subvenció a l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional per al Desenvolupament (AECID).



■ Daniel Roberto Hernández i Andreu Mayugo

S'amplia la xarxa de càtedres de la UdG

La xarxa de càtedres de la UdG s'amplia amb les càtedres de Cultura Jurídica amb la d'Enginyeria, Sistemes i Processos de l'Aigua i la Càtedra Bancaja de Joves Emprenedors.

Càtedra de Cultura Jurídica

La Càtedra de Cultura Jurídica vol ser un referent social per a l'anàlisi dels problemes jurídics d'actualitat. Neix, també, amb l'ambició de posar a Girona en el centre de la recerca jurídica i és per això que per a l'any 2010 prepara el Congrés Neutralitat i Teoria del Dret, que portarà a la ciutat més de quatre-cents investigadors d'arreu del món. La càtedra compta amb el patrocini de l'Editorial Marcial Pons, Miquel Roca i Associats i el Col·legi de Registradors de Catalunya.

Càtedra d'Enginyeria, Sistemes i Processos de l'Aigua

La UdG i Bombes ESPA han signat l'acord pel qual es posa en marxa la Càtedra d'Enginyeria, Sistemes i Processos de l'Aigua. Amb la creació de la Càtedra, Bombes ESPA i la UdG basteixen un marc que permetrà veure amb claredat la profunda vinculació que mantenen des de fa temps. Actualment hi ha vuit grups de recerca de la Universitat que treballen en projectes conjunts amb aquesta empresa, que té la seu central a Banyoles. La càtedra ha obert un laboratori al Parc Científic i Tecnològic de la UdG.

Càtedra Bancaja per a Joves Emprenedors

La Càtedra neix de la voluntat de les institucions promotores de fomentar l'esperit i la vocació empresarial donant suport a les iniciatives emprenedores i a la generació de nous projectes empresarials a les comarques gironines. L'objectiu d'aquesta càtedra és contribuir, a partir de diferents activitats desenvolupades des de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials, a alimentar el talent, estimular el lideratge en els estudiants, a aprendre dels seus errors i encerts, i oferir entrenament i oportunitats per als potencials emprenedors.

