



UNIVERSITAT PROJECTES

Premi internacional per a la primera graduada en Electrònica de la UdL

Montserrat Vilarrubí ha presentat un projecte perquè els discapacitats puguin fer servir l'ordinador || Ha sigut l'autora més jove guardonada en un congrés

CARLA IBARS

LLEIDA | Montserrat Vilarrubí va ser la primera estudiant a presentar el treball final de carrera d'Enginyeria Electrònica i Automàtica a la UdL. L'ara ja graduada va ser elegida per presentar el seu projecte al congrés Fusion 2014, un esdeveniment científic internacional d'alt nivell sobre electrònica i tecnologia, centrat en nous mètodes de processar informació per a finalitats específiques.

Montserrat és l'estudiant més jove a presentar un treball en l'edició d'aquest any, que comptava principalment amb estudiants de doctorat i professionals amb experiència.

A més, va rebre una distinció atorgada als millors projectes. El seu presenta en format d'article l'estudi de viabilitat de la creació d'un sistema de reconeixement de veu capaç de detectar sons purs (essencialment vocals), perquè les persones amb discapacitats puguin interactuar amb un ordinador o altres sensors.

"La idea era desenvolupar diferents mètodes perquè en un futur es pugui fer accions com navegar per internet pronunciant una vocal", va explicar la jove premiada, que actualment està fent pràctiques al laboratori de robòtica de la UdL i pretén seguir desenvolupant el treball, amb la col·laboració d'Indra i el grup d'investigació en Robòtica.

L'edició del congrés Fusion d'aquest any, celebrada a Salamanca del 4 al 10 de juliol, va acollir les presentacions de 327 treballs d'investigadors provinents d'Europa, Àsia i els Estats Units principalment. La pròxima edició se celebrarà a Washington.



Montserrat, amb el diploma que va rebre al congrés Fusion 2014.

Fre a la proliferació de facultats de Medicina

■ El ministeri d'Educació prepara un decret que limitarà l'obertura de noves facultats de Medicina, al lligar cada centre a un hospital públic. Aquesta mesura respon a la demanda de les facultats de Medicina de tot Espanya, inclosa la de Lleida, que recentment va aprovar un posicionament a favor de la limitació a l'obertura de nous centres, va confirmar la degana, Rosa Soler. "És un pas que va en la línia del que demanàvem. Hi ha una saturació de places, que ara no és alarmant quant a ocupació, però que si continu-

em amb tantes tindrem un problema aviat perquè no faran falta tants metges", va plantejar. De fet, va recordar, la mateixa facultat ha plantejat reduir les places que té ara per poder donar una millor formació als estudiants, però la UdL ho va descartar.

UDL

La facultat de Lleida va reclamar recentment al Govern que no autoritzi més facultats

Actualment hi ha 40 facultats de Medicina a Espanya, després d'obrir-se'n 12 en els últims vuit anys, vuit de privades, i encara era prevista l'obertura de set més. Els alumnes de nou ingrés rondan ara els 7.000, mentre que hi ha 6.000 places de MIR. A Lleida no hi ha hagut conflictes, però en hospitals de zones amb diverses facultats hi ha problemes per gestionar les pràctiques, sobretot amb les universitats privades, que a més es beneficien de les classes en centres hospitalaris públics.