

La investigación sobre TIC de la UGR se coloca entre las 100 primeras del mundo

Los investigadores de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones de Granada son los más reconocidos y tienen una gran proyección internacional

:: ANDREA G. PARRA

GRANADA. Mejor que ninguna española. A pesar de la crisis, la Universidad de Granada (UGR) sigue en lo más alto en la investigación que desarrolla en el ámbito de las ingenierías de la Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC). Se sitúa entre las 100 primeras universidades del mundo, siendo además la primera Universidad española en ese sector, según el Academic Ranking of World Universities (Ranking de Shanghai o Arwu-2013), que se publicó este verano. Pero eso no es todo. Rankings como el de Leiden ratifican estos datos «y nos sitúan en el campo 'Mathematics and Computer Science' en el puesto 58 del mundo a nivel de producción científica», explica el director de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones de Granada, Joaquín Fernández Valdivia.

El buen posicionamiento se consigue con «el excelente trabajo de nuestro personal docente e investigador. Tenemos investigadores de elite en muchos campos TIC con publicaciones de altísima calidad que nos hacen estar bien posicionados en los rankings. Granada es una isla tecnológica y es algo reconocido internacionalmente. La investigación es pionera en muchos ámbitos y tenemos investigadores reconocidos entre los mejores del ámbito TIC a nivel mundial».

Medios «inferiores»

Todo esto con «unos medios económicos, materiales y personales muy inferiores a los de muchas universidades que están muy por detrás en los rankings. La reflexión es acerca de lo que podríamos con-

seguir con una mayor inversión en educación en general y en investigación en particular. Si con los medios actuales, estamos entre las 100 primeras ¿Dónde estaríamos con

más inversión?», se pregunta el director de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones en Granada.

El profesor Fernández Valdivia

hace otra valoración: «Cuando leo las críticas desmesuradas en ámbitos políticos porque no hay ninguna Universidad española entre las 500 primeras del ranking de Shang-

hai, hay que precisar que ese tipo de estudios hay que mirarlos también por áreas y hay áreas (las TIC por ejemplo) que sitúan a la UGR entre las 100 primeras del mundo y eso es un orgullo para el país, para esta Universidad y para esta ciudad».

Siete proyectos europeos

En este centro granadino en los últimos cuatro años, se han liderado siete proyectos europeos con una financiación de aproximadamente 2,5 millones de euros, se han conseguido alrededor de 100 proyectos nacionales o andaluces con una financiación de alrededor de 12 millones de euros, se han desarrollado proyectos de transferencia de conocimiento por valor de 1,75 millones de euros.

Hay actualmente más de 20 spin-off (empresas surgidas en su mayoría de la Escuela) a través de las cuales se han canalizado vía la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI) de la UGR, más de 90 contratos de transferencia, según los datos aportados por el director Fernández Valdivia. «Datos y más datos que corroboran un hecho claro: apostar en Granada por las TIC es hacer una apuesta segura», defiende.

En cifras, el peso del sector TIC en la economía de nuestro entorno es muy relevante: las empresas TIC generan más de 4.000 empleos directos y su facturación supone el 6% de PIB de la provincia. En Granada existen en la actualidad unas 270 empresas enmarcadas en el hipersector TIC, muchas de las cuales han nacido en el seno de la Escuela de Informática. Además, el empleo que generan es de alto nivel.

El futuro pasa por «más inversión y por más becas de investigación que hagan que las líneas de investigación puedan continuar con jóvenes talentos. Los tenemos y muchos. No podemos permitir que se vayan a otros países una vez que los hemos formado. Esa fuga de talentos destruirá una de las posibilidades más nítidas que tiene España para salir de la crisis: la apuesta por las TIC. Un país debe apostar por aquello en que tiene gente de altísimo nivel y las TIC son un ejemplo. La falta de inversión en investigación nos hará retroceder décadas y perder una fantástica generación», sentencia.