

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-



Francisco Herrera, Manuel Lozano y Francisco Javier Rodríguez, profesores premiados. :: IDEAL

Premios para los mejores en Inteligencia Artificial

:: A. G. P.

GRANADA. Cuatro investigadores del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la UGR han sido galardonados en la multiconferencia española de Inteligencia Artificial (multiconferencia Caepia 2013) organizada en el marco del congreso Cedi 2013.

El profesor Francisco Herrera, catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la UGR, recibió el reconocimiento

de la Asociación Española de Inteligencia Artificial por «su actividad y promoción de la Inteligencia Artificial». Herrera es el profesor de la Universidad granadina más citado y con más impacto en publicaciones científicas internacionales. En el congreso Maeb 2013 (IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados) organizado dentro de la multiconferencia Caepia, cuatro investigadores del grupo de investigación 'Soft Computing and Intelli-

gent Information Systems' han recibido los premios Aepia a los mejores trabajos metodológicos y aplicados del congreso.

En concreto, el trabajo titulado 'Mopnar: Algoritmo Evolutivo Multiobjetivo para extraer reglas de asociación cuantitativas positivas y negativas' realizado por Francisco Herrera y Jesús Alcalá-Fdez, investigadores del citado grupo, junto a los profesores Diana Martín y Alejandro Rosete de la Cujae (Cuba), recibió el premio de la Aepia al mejor artículo de carácter metodológico presentado. Otro trabajo realizado por Francisco Javier Rodríguez y Manuel Lozano recibió el galardón de la asociación Aepia al mejor artículo de carácter aplicado.

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.

El 75% de los estudiantes de la convocatoria de septiembre aprueba la selectividad

:: A. G. P.

GRANADA. 956. Son los alumnos que han aprobado la fase general de la selectividad en la convocatoria extraordinaria de septiembre. Un 74,86% de los estudiantes recibieron ayer la noticia de que pueden formalizar ya su preinscripción en la Universidad. Según los datos facilitados por la Universidad de Granada (UGR) el 75,5% de las mujeres presentadas ha conseguido el apto y en el caso de los varones el por-

centaje es menor, 73,96%. El número total de matriculados en esta fase fue de 1.690. En junio el porcentaje de aprobados fue superior al 90%. En septiembre es habitual que baje la estadística.

La nota media de la fase general no ha llegado ni al cinco. Se ha quedado en un 4,875. En cambio, la media del expediente de los alumnos que se presentaban a las pruebas de acceso a la Universidad era mucho superior, un 8,62. En el caso de la

media de acceso se ha situado en un 5,756.

Este curso 2013-2014 con un 5,5 se consigue beca del Ministerio de Educación solo para pagar la matrícula, pero no de alojamiento o libros, por ejemplo. Para poder recibir una mayor cuantía hay que tener un 6,5.

La alumna que ha obtenido la mejor nota es del instituto Pedro Soto de Rojas. Se llama Belén P. González. Esta estudiante así como el resto de los que han conseguido superar de selectividad tienen ahora todo un proceso de preinscripción y matrícula, que se debe consultar y ejecutar en el Distrito Único Andaluz.

1.797 plazas

En la Universidad granadina los alumnos podrán matricularse en 26 grados, son los únicos de los 62

que se ofertan, en los que quedan plazas vacantes. En total quedan 1.797 plazas.

Los grados en los que podrán matricularse los estudiantes son, concretamente, Información y Documentación, Geografía y Gestión del Territorio, Geología, Filosofía, Historia, Educación Infantil, Educación Primaria (Ceuta, Melilla y La Inmaculada), Ciencias Ambientales, Ciencias Políticas, Ingeniería Informática, Ingeniería Química, Edificación, Educación Social (Ceuta y Melilla), Estadística, Estudios Árabes e Islámicos, Estudios franceses, Filología Clásica, Filología Hispánica, Historia del arte, Ingeniería Civil, Literaturas comparadas, Matemáticas, Química, Relaciones Laborales, Administración y Dirección de Empresas (Ceuta y Melilla) y Sociología. La

mayoría de las carreras se concentran, como se puede comprobar, en las facultades de Filosofía y Letras, Ciencias y Ciencias Políticas.

En las titulaciones en las que no tendrán posibilidades los estudiantes serán en las de las ramas sanitarias. En estos casos no hay ni una sola plaza para los alumnos que ayer recibieron la buena noticia de que ya tienen las puertas abiertas de la Universidad, tanto de la de Granada como la del resto de instituciones universitarias de la comunidad autónoma andaluza y del resto de España.

Hay que recordar que la Universidad granadina comenzó el lunes las clases. El viernes se celebrará el acto institucional de apertura del curso 2013-2014 y no habrá clases en ninguna titulación.