

# La producción de Informática y 'teleco' de la UGR mejora su impacto científico internacional

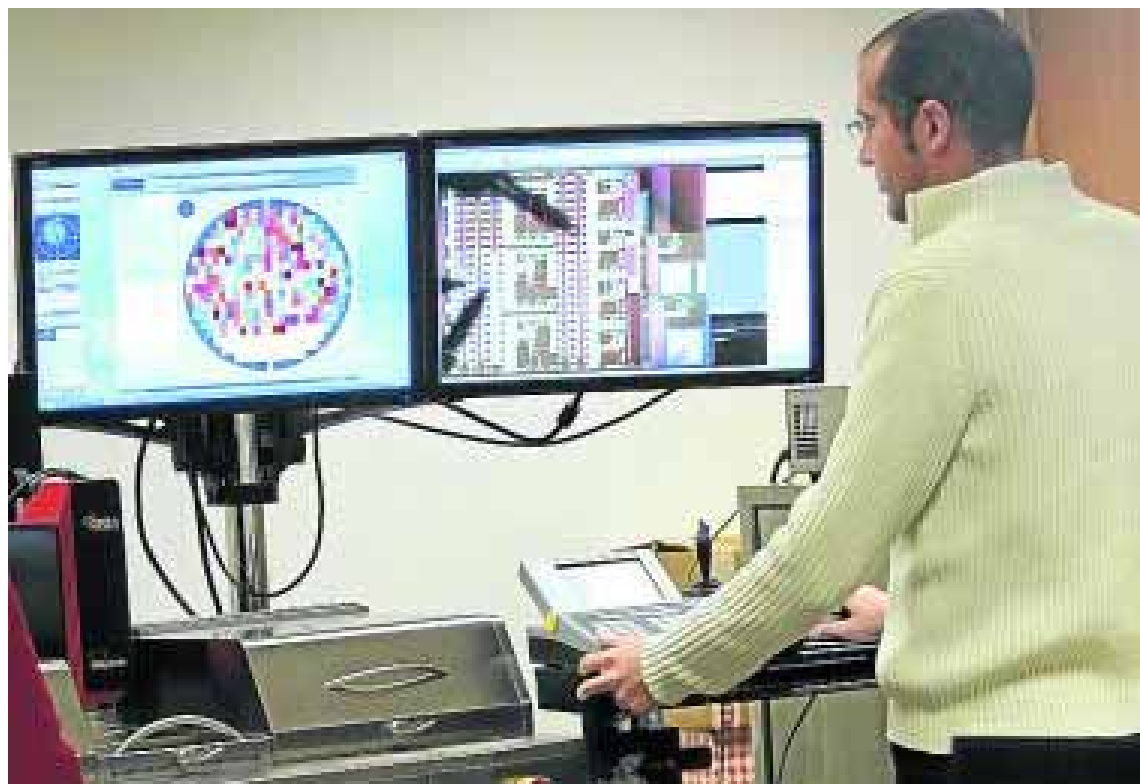
El número anual de publicaciones científicas en revistas de prestigio supera las 120 y dos grupos de investigación participarán en los dos programas europeos de mayor financiación

:: ANDREA G. PARRA

**GRANADA.** La Escuela de Informática y Telecomunicaciones de la Universidad de Granada (UGR) juega en los mejores laboratorios internacionales. Sus investigadores trabajan y colaboran con centros de referencia internacional y sus estudiantes son requeridos por empresas de toda España y del extranjero, y son admitidos en los doctorados de primer nivel. La producción científica mantiene el pulso y es publicada en las revistas de primer orden. En las mejores, en las que son el 'libro de cabecera' de los científicos.

El director de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones, Joaquín Fernández Valdivia, explica las bases de que este centro esté tan bien valorado. «Contamos con unos fantásticos profesionales, científicos de primer nivel, tanto senior como junior, que hacen que la renovación esté siempre garantizada. Hay consolidadas numerosas líneas de investigación y constantemente se abren otras nuevas en consonancia con la dinámica de cambio continuo en las TIC's. La dinámica iniciada hace años de publicar en las mejores revistas del campo se ha transmitido a los investigadores jóvenes que siguen esa línea hacia la excelencia marcada por los investigadores senior», concreta.

Por otra parte, «las colaboraciones internacionales de la práctica totalidad de nuestros investigado-



Laboratorios en el nuevo edificio de Informática y 'teleco'. :: R. L. PÉREZ

res hacen que la visibilidad exterior de nuestras investigaciones sea máxima. Ahora la apuesta está girando no solo hacia la publicación de resultados científicos sino hacia la transferencia. Haciendo un símil futbolístico, en el apartado de transferencia, el Cetic -centro de empresas TIC que se está construyendo- será un inmejorable campo de juego para los fantásticos equipos que tenemos», relata Fernández Valdivia.

Hay investigadores que cuentan con los mejores índices de investigación de la UGR, como es Francisco Herrera, y a nivel nacional e internacional están entre los más citados.

Los trabajos de los investigadores del Centro de Investigación en Tec-

nologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la Universidad granadina, que acoge a los profesores-científicos de la Escuela de Informática, son numerosos. Su gran fortaleza es la producción científica. El número anual de publicaciones científicas en revistas con índice de impacto supera las 120, de las cuales del orden del 6% son revistas consideradas por la comunidad científica como excelentes y un 44% muy buenas. El conjunto de estas revistas de alta calidad en el año 2012 constituyó el 52% del total.

## 'Rankings'

La excelencia de la producción investigadora es reconocida en distintos 'rankings'. Así, el ISI de universidades españolas en sus tres edicio-

nes ha situado a la UGR en el ámbito de las TIC en primer lugar, seguido por las Politécnicas de Cataluña y Valencia. El 'ranking' de Taiwán sitúa a la UGR en la categoría de 'Computer Science' en el puesto 19, siendo la primera española en aparecer, seguida a mucha distancia por la Universidad Politécnica de Cataluña (que aparece en la posición 61) y la Politécnica de Valencia (puesto 78). Las 18 instituciones que preceden a la Universidad granadina son de la envergadura del Instituto Tecnológico de Massachusetts, Universidad de California (Berkeley), Stanford, Harvard, Carnegie Mellon, Instituto Tecnológico Federal de Suiza (Zurich), entre otros.

Este año se están desarrollando 77 proyectos con una financiación

Empresas que serán «clave para la economía de la provincia»

:: A. G. P.

**GRANADA** Las TIC's suponen entre el 6% y el 8% del PIB de la provincia y «nos estamos acercando poco a poco al PIB que aporta el turismo. Son numerosas las empresas que funcionan en Granada en el ámbito TIC y año a año van creciendo tanto en número como en facturación. La capacidad de estas empresas para innovar e invertir las convertirá en un factor clave para la economía de la provincia», valora el director de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones, Joaquín Fernández Valdivia.

«Pero pese a su relevancia, las empresas tecnológicas granadinas se enfrentan a un problema que puede frenar su desarrollo: la visibilidad, de forma que muchas de nuestras empresas recurren a compañías TIC de fuera porque no saben que en nuestra provincia hay quien ofrece esos mismos servicios. Hay que revertir esa situación y es muy importante el apoyo de todos», apunta.

anual estimada de cuatro millones de euros. De los proyectos citados, seis son de la Unión Europea. Hay que destacar que uno de los siete equipos españoles que participa en el Proyecto 'Human Brain' está integrado en el Citic. También otro grupo del citado centro está incluido en el 'proyecto Grafeno', de forma que participará en los dos macro-proyectos de la Comunidad Europea que marcan el preludio del programa Horizonte 2020.

Un detalle de la valía de los trabajos que se realizan por los investigadores de la Escuela de Informática y de las que pueden presumir pocas universidades y menos españolas.