## La UGR se corona la primera en investigación TIC

Los científicos de la Universidad granadina desbancan a Cataluña, pero en categorías como Psicología se pierden posiciones

## :: ANDREA G. PARRA

GRANADA. La producción y difusión científica de la Universidad de Granada (UGR) progresa adecuadamente. Si bien, hay algunas disciplinas en las que se necesita mejorar y otras en las que se ha retrocedido. La Universidad granadina lidera en España la investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), desbancando de este modo por primera vez a la Politécnica de Catalunya. Además, sube a la tercera posición en Matemáticas, pasa del séptimo puesto al cuarto en la categoría de Otras Ciencias Sociales y pierde la segunda posición en Psicología v Educación.

Son las conclusiones de la segunda edición del estudio 'Rankings ISI

de las Universidades Españolas según campos y disciplinas científicas', una clasificación de universidades públicas y privadas basada en la investigación publicada en las revistas internacionales de mayor impacto y visibilidad. Este estudio es fruto de la colaboración de los miembros de dos grupos de investigación, concretamente el 'Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica - EC3' de las Universidades de Granada y Navarra (Daniel Torres, Nicolás Robinson y Emilio Delgado), y 'Soft Computing and Intelligent Information Systems - SCI2S', de la Universidad granadina (Francisco Herrera y José García Moreno).

La producción de la institución granadina durante los últimos cinco años fue de 6.421 trabajos, de los cuáles el 48% se publicó en revistas del primer cuartil –medidor científico– y el 9% en las mejores revistas internacionales (top 3). Con respecto a la edición anterior del ránking, en el quinquenio 2006/2010 se pueden observar, según explican los investigadores de



Torres, García, Robinson, Delgado y Herrera, los autores. :: IDEAL

los doce campos científicos analizados, la posición de la UGR sube en seis campos (TICs, Matemáticas, Otras Ciencias Sociales, Economía, Empresa y Negocios, Ciencias Biológicas e Ingenierías), se mantiene en cuatro (Ciencias de la Tierra y Medioambientales, Física, Medicina y Farmacia, y Química e Ingeniería Química) y pierde posiciones en dos campos (Psicología y Educación y Ciencias Agrarias) –como se ha indicado–.

Con los datos en la mano, el equipo de Francisco Herrera y el resto de investigadores hacen hincapié en que la institución universitaria granadina destaca principalmente por ser líder en Informática, siendo esta disciplina la responsable de la posición de la Universidad en el campo científico de las TICs.

La UGR es, además, la tercera universidad española en Geociencias, teniendo por delante a Barcelona y a la Complutense de Madrid. Lo mismo ocurre en Psicología, donde también se sitúan por delante Barcelona y la Autónoma de Madrid, aunque es la segunda universidad más productiva de España en esta disciplina. Ocupa la cuarta po-

sición en Ecología y Ciencias Medioambientales. Delante de ella están Barcelona, la Autónoma de Barcelona y Castilla-La Mancha.

Los autores de este estudio explican que el objetivo principal de estos ránkings es «descubrir las fortalezas y debilidades del sistema universitario español de investigación en diferentes ámbitos del conocimiento. Por ello 'Ránkings ISI de las Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científicas (segunda edición 2011)' es un producto de interés para los responsables de la política científica y gestores de la investigación vinculados al mundo universitario».

## **Novedades**

Entre las novedades de esta segunda edición, destaca la inclusión de diecinueve disciplinas científicas que permite profundizar «aún más en el perfil de cada universidad y el paso de una web estática a un portal dinámico con múltiples funcionalidades. El portal web permite comprobar el perfil de cada universidad, su evolución con respecto a su posición el año anterior y comparaciones a medida entre universidades».

El ránking emplea como fuente de información las bases de datos de Thomson-Reuters (antiguo ISI) web of Science y Journal Citation Reports. Dichos productos son una selección de las mejores revistas a nivel mundial y una referencia básica de las agencias de evaluación del rendimiento investigador a nivel internacional y nacional (Cneai, Aneca)