

La UGR es la primera de España en el ámbito de las Tecnologías de la Información y la Comunicación

Edición

28/05/2013 | Viendo: [UGR](#) | De: [Edición](#)

La Universidad de Granada es la primera de toda España en el ámbito de investigación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs), Informática, Estadística, Odontología y Documentación. Así se desprende de la cuarta edición de los 'Rankings I-UGR de las Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científica' (antes denominados 'Rankings ISI'), cuyos resultados se han hecho públicos hoy, una clasificación de todas las universidades públicas y privadas españolas que se basa en la investigación publicada en las revistas internacionales de mayor impacto y visibilidad. El objetivo principal de este ranking es descubrir las fortalezas y debilidades del sistema universitario español de investigación en diferentes ámbitos del conocimiento.

Los resultados del estudio demuestran que nueve universidades españolas (Universidad de Barcelona, Politécnica de Cataluña, Pompeu Fabra, Complutense y Autónoma de Madrid, Universidad de Valencia, Politécnica de Valencia, Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Granada) aglutinan el 92% de las tres primeras posiciones en los campos de investigación, y el 61% de las tres primeras posiciones en el caso de las disciplinas. Por tanto, como ya ocurriera en la edición anterior, "se puede seguir hablando de tres ejes científicos claramente consolidados (catalán, madrileño y valenciano) y dos liderazgos puntuales (Santiago de Compostela y Granada)", afirman los autores del trabajo.

La UGR sube en el campo 'Economía Empresa y Negocios'

La Universidad de Granada en la edición 2012 también consolida la tercera posición en tres campos diferentes 'Ciencias de la Tierra y Medioambientales', 'Matemáticas' y 'Psicología y Educación'. Una de las subidas más espectaculares de este año se produce en el campo de 'Economía Empresa y Negocios' donde en las dos últimas ediciones se ha pasado de una posición 21 a la posición 7; igual ocurre en 'Ciencias Biológicas' que ha recortado en los últimos dos años 5 posiciones y ya se sitúan en el top diez nacional. El resto de campos científicos sufren pocos cambios si se comparan con la edición anterior. Cabe destacar que la producción científica de la Universidad de Granada ha subido aproximadamente un 18% respecto a la producción del año 2010 (1.948 documentos frente a 1.650).

De las 37 disciplinas científicas que se analizan en este ranking, en 23 de ellas la Universidad de Granada logra situarse en el top diez nacional. es más: en 9 de ellas logra posicionarse entre las tres primeras. Es especialmente relevante en este sentido la primera posición que consigue alcanzar en 'Documentación', 'Informática', 'Odontología' y 'Estadística'.

En el ámbito de las ciencias naturales la mejor posición la ocupa en la disciplina de 'Geociencias' donde es la segunda por detrás de Barcelona. En ciencias sociales también destaca la tercera posición en 'Educación' o la cuarta en 'Empresa' y, por último, en el ámbito de las ciencias de la salud ocupa un papel destacado tanto en 'Salud Pública' con una cuarta posición como en 'Farmacia y Toxicología' con una sexta posición.

Los liderazgos periféricos

El 'Ranking I-UGR de las Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científica' del año 2012 constata cómo las posiciones relevantes en la generación del conocimiento científico las siguen acaparando las grandes universidades. Sin embargo, la presentación por 37 disciplinas científicas permite identificar otro conjunto de universidades caracterizadas por un menor tamaño y un menor recorrido histórico pero que sin embargo han conseguido especializarse y despuntar en determinadas

especialidades.

Es el caso de los primeros puestos ocupados en distintas disciplinas científicas por las universidades Europea de Madrid ('Actividad Física y el Deporte'), Córdoba ('Agricultura'), Rey Juan Carlos ('Rehabilitación y Fisioterapia'), Jaime I Castellón ('Comunicación'), Carlos III ('Empresa') y de los segundos puestos ocupados tras las grandes universidades, previamente analizadas, por Vigo ('Ingeniería Civil'), Sevilla ('Ingeniería Eléctrica y Electrónica'; 'Automática y Robótica'), País Vasco ('Sociología') o Islas Baleares ('Biología Vegetal y Animal'), Salamanca ('Educación') y Lleida ('Tecnología de los Alimentos').

Metodológicamente, cabe destacar de este ranking que se utilizan 6 indicadores bibliométricos consolidados y de amplio uso en la evaluación de la actividad científica. Estas medidas una vez normalizadas quedan sintetizadas en dos indicadores que representan dos dimensiones: una cuantitativa (volumen) y otra cualitativa (impacto). Asimismo, a partir de dichas dimensiones se obtiene el IFQ2A-Index (Institucional Qualitative-QuantitativeAnalysis Index) por el que finalmente se ordenan las universidades en cada uno de los 12 campos y de las 37 disciplinas.

Como fuentes de información se han seleccionado las bases de datos de Thomson-Reuters (antiguo ISI) Web of Science (Science Citation Index, Social Science Citation Index y Arts&Humanities Citation Index) y Journal Citation Reports (JCR). En estos productos se indexa la bibliografía científica de mayor difusión y visibilidad internacional ya que el riguroso proceso de selección de revistas de Thomson, junto a la posibilidad de conocer el impacto a partir del recuento de las citas, han transformado a estas fuentes en herramientas imprescindibles para la evaluación de la ciencia deviniendo sus indicadores bibliométricos en estándares de referencia.

Este ranking es fruto de la colaboración de los miembros de dos grupos de investigación "Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica – EC3" de las Universidades de Granada y Navarra (Daniel Torres Salinas, Nicolás Robinson García y Emilio Delgado López-Cózar) y "Soft Computing and Intelligent Information Systems – SCI2S" de la Universidad de Granada (Francisco Herrera y José García Moreno Torres).

La cuarta edición de los 'Rankings I-UGR de las Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científica' puede consultarse en el siguiente enlace: <http://www.rankinguniversidades.es>

Comparte

[Facebook](#)[Twitter](#)[Email](#)[Delicious](#)[Digg](#)[Google](#)[Stumbleupon](#)[Reddit](#)[Technorati](#)[Yahoo](#)[Blogger](#)[Myspace](#)[RSS](#)