

# La UGR es la universidad científica con mayor impacto científico

Lunes, 27 de Junio de 2011 18:59 Andrea G. Parra



Los investigadores de la institución granadina han pasado de acumular 1.119 citas a más de 6.650 indicadores mundiales

La investigación que se hace en la rama de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en la Universidad de

Granada (UGR) acumula éxito tras éxito. Los trabajos de los investigadores de la institución universitaria granadina son los que registran una mayor difusión científica entre las universidades españolas. La UGR está por encima de la Politécnica de Cataluña, la de Valencia, la de Madrid y la Carlos III en cuanto al número de citas de los trabajos realizados por sus científicos. La UGR encabeza el 'ranking' con 2.205 citas y la Politécnica de Cataluña y la de Valencia cuentan con 2.183 y 1.690, respectivamente.

A este indicador se suman otros como el del número de documentos ISI (Indicador de la Sociedad de la Información) en donde la Universidad granadina está en cuarto lugar con 502 y encabeza el listado la Politécnica de Cataluña con 859, si bien en el resto de puntos analizados la Universidad granadina está en primer lugar debido a que los trabajos realizados tienen un mayor impacto en las revistas científicas de primer orden a nivel mundial y son referente para investigadores de otros países.

En el tanto por ciento de documentos en el 1º C, o lo que es lo mismo el porcentaje de publicaciones en revistas internacionales del primer cuartil, esto es, en las revistas de mayor impacto del área, la UGR destaca con un 34% y le sigue la Politécnica de Madrid con un 32%, según los datos del informe que se puede consultar en la página web del nuevo portal científico del vicerrectorado de Investigación de la UGR. Los últimos datos hacen referencia al periodo de 2006/2010.

En el apartado de documentos más citados también está la UGR primera con un 19% (le sigue la Politécnica de Valencia con un 11%); el promedio de citas es de 4,39 y la Politécnica de Valencia, 2,82. En lo que respecta al índice 'h' el de la UGR es del 20 y la Politécnica de Valencia, 16. La Politécnica de Madrid y la Carlos III, por ejemplo, tienen un 13. Hay que recordar que el índice 'h' es un sistema propuesto por Jorge Hirsch, de la Universidad de California, para la medición de la calidad profesional de físicos y de otros científicos, en función de la cantidad de citas que han recibido sus artículos científicos. Un científico tiene índice 'h' si ha publicado 'h' trabajos con al menos 'h' citas cada uno.

## Apuesta por la calidad

«Básicamente, se puede decir que la comunidad TIC de la UGR está apostando por desarrollar publicaciones de alta calidad, que alcanzan un mayor impacto científico y reconocimiento de la comunidad científica. Es aquello de 'poco, pero bueno', es decir, publicando en torno a un 40% menos se obtiene un mayor impacto que casi duplica a Cataluña, Madrid y Carlos III», explica Enrique Herrera.

En la UGR el profesor con un mayor índice es Francisco Herrera, con un 61. Es un número muy alto, que lo sitúa entre los investigadores más citados no solo en la UGR -que es el primero en todas las parcelas- sino a nivel nacional, entre todos los científicos. Le sigue Enrique Herrera con 36; José Luis Verdegay con 32, Francisco Gámiz con 28; y Juan Manuel Górriz con 25, según los datos presentados en el informe.

Todos estos datos ponen de manifiesto que la institución universitaria granadina goza de mucha salud en TIC. La evolución en la última década ha sido de más que notable. Sus trabajos son tomados por otros científicos como referencia. Son solicitados, además, profesores como Francisco Herrera para impartir conferencias en diferentes países.

Prueba de estos éxitos son también la evolución de las cifras de producción. En 2011, por ejemplo, el número de documentos ISI era de 53 y en 2010 se elevó a 119. Las citas acumuladas han pasado de 1.119 a 6.651. En lo que al promedio de citas normalizadas, la UGR está en un 3,58, lo que significa que muy por encima de la media nacional. La parcela donde más producción se ha registrado ha sido en inteligencia artificial.