

La Universidad encumbra a cuatro investigadores en el "top" mundial - Granada hoy - 23/11/2017

La Universidad encumbra a cuatro investigadores en el 'top' mundial

● Es la segunda española en el listado de Investigadores Altamente Citados

M. Valverde GRANADA

El potencial de investigación de la Universidad de Granada (UGR) vuelve a destacar en la lista de Investigadores Altamente Citados del año 2017, realizada por la compañía estadounidense Clarivate Analytics, y que identifica a más de 3.300 investigadores en 21 categorías científicas distintas. Universidades tan prestigiosas como Harvard y Stanford encabezan el ranking con 109 y 64 investigadores altamente citados, res-

Alberto Fernández accede a esta lista de investigadores por primera vez

pectivamente.

Cuatro investigadores de la UGR se encuentran en este 'top' mundial: Salvador García, Francisco Herrera, Enrique Herrera-Viedma y Alberto Fernández, quien accede a esta lista por primera vez. La UGR se convierte así en la segunda universidad de España en número de investigadores dentro de esta privilegiada clasificación, situándose solo por detrás de la Universidad de Barcelona. En tercer lugar se sitúa la Universidad Jaume I, con tres investigadores. En total, en España hay 55 investigadores altamente citados, y 26 de ellos tienen como afiliación principal una universidad española.

Los cuatros investigadores de



De izquierda a derecha, Alberto Fernández, Enrique Herrera-Viedma, Francisco Herrera y Salvador García.

LAS CLAVES

Excepcional situación en los rankings

La Universidad de Granada (UGR) está entre las 200 universidades con mayor impacto en Google Scholar, concretamente en el puesto 197. Esta clasificación mide el "impacto y la visibilidad en un entorno académico abierto" y analiza 4.000 universidades de todo el mundo. A nivel nacional, sólo Barcelona está por encima (169). En cuanto al prestigioso ranking de Shanghai, la UGR se sitúa en la horquilla que va desde el puesto 201 al 300, al igual que la Pompeu Fabra y la Universidad de Barcelona.

La mejor de España en Informática

Por áreas, la Universidad de Granada cuenta con una posición excepcional en la clasificación de Shanghai, como popularmente se conoce al Academic Ranking of World Universities (ARWU). La Facultad de Informática se sitúa en el puesto 33 y se sitúa como la primera española en un listado que lideran el MIT, la Universidad de California y Stanford, las tres estadounidenses. En el Global Ranking of Academic Subject, que es como se denomina esta clasificación complementaria del ARWU, la Universidad de Granada también destaca en las áreas de Documentación e Información (undécima posición mundial) y en Ciencias de los alimentos (trigésima).

Sobresaliente en Inteligencia Artificial

La investigación desarrollada en las áreas de Inteligencia Computacional y Ciencia de datos destaca en la UGR. Sobresalen trabajos en temáticas tales como en computación con palabras, consenso, toma de decisiones en grupo, sistemas de recomendaciones, aprendizaje automático, preprocesamiento de datos y 'big data'.

Más citados equivale a más prestigiosos

En el ámbito científico, las citas suponen un baremo fundamental para determinar la calidad de la investigación. A más citas, mayor es la importancia del trabajo de ese investigador.

Universidad de Granada están incluidos dentro de los aproximadamente 150 autores a nivel mundial identificados en la categoría científica de Informática. Además, Enrique Herrera-Viedma y Francisco Herrera aparecen identificados como altamente citados en la categoría de Ingeniería (son los españoles que destacan entre los 147 investigadores Top indexados en más de una categoría científica), por lo que la UGR cuenta con seis menciones en la lista de Investigadores Altamente Citados de esta edición.

Esta clasificación internacional destaca al 1% de investigadores de sus respectivas áreas de conocimiento: investigadores cuyas publicaciones durante los últimos diez años hayan sido de mayor referencia para el desarrollo de conocimiento en un notable número de trabajos realizados por otros investigadores. En otras palabras, son autores con un importante número de artículos altamente citados, artículos en el Top 1% de citas en sus categorías. Por lo tanto, es un indicativo de la utilidad, influencia y calidad de la labor de investigación desarrollada por los científicos que se

Los cuatro investigadores pertenecen a la misma categoría, Informática

encuentran en la lista.

En el caso de la UGR, destacan los trabajos en Inteligencia Artificial, centrados en las áreas de Inteligencia Computacional y Ciencia de datos, con trabajos en temáticas tales como en computación con palabras, consenso, toma de decisiones en grupo, sistemas de recomendaciones, aprendizaje automático, preprocesamiento de datos y big data.

Los datos de esta clasificación se tienen en cuenta para elaborar rankings de universidades, como el popular ranking de Shanghai –o Academic Ranking of World Universities (ARWU)–, que miden el potencial de investigación de las universidades a nivel internacional.