

76 científicos valencianos se colocan entre los más citados del mundo - Levante - 04/09/2019

76 científicos valencianos se colocan entre los más citados del mundo

► La Universitat de València cuenta con seis especialistas entre los 20 primeros ► La UJI, la UA y la Politècnica también tienen presencia

PABLO ALBERT VALÈNCIA

El impacto y la excelencia de un profesional de la ciencia se contabiliza por el número de ocasiones en que sus obras aparecen mencionadas en los artículos elaborados por los propios compañeros de la profesión. Así, casi un centenar de científicos valencianos -76 de 300 españoles- se sitúan entre los más citados según una base de datos elaborada por expertos de EE UU y Holanda en la que se incluyen a los 100.000 científicos más citados en 22 campos de estudio y 176 subcampos de todo el planeta. Este registro también identifica los sesgos de autoría o edad así como las autocitas y los pequeños grupos de autores que se mencionan de manera masiva entre ellos.

El castellonense Avelino Corma figura en el puesto 27 y es el científico valenciano más citado por los compañeros de la profesión. También es el primer español que aparece en la base de datos. Ha escrito 1.238 artículos desde 1978 y desde hace más de treinta años desarrolla su labor de investigación en el área de catálisis heterogénea, tanto básica como aplicada, en colaboración con diversas empresas. El químico fue Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica en 2014 y es candidato habitual en la quiniela de los Nobel.

El segundo valenciano en la clasificación de los científicos más ci-

Avelino Corma es el español más influyente y Carmen Nájera la mujer mejor situada en la clasificación

tados es el profesor de Física Aplicada en la Universitat Jaume I (UJI) de Castelló, Juan Bisquert, quien ha realizado más de 200 publicaciones desde 1992. Además, Bisquert también es el director del Instituto de Materiales Avanzados de la UJI. La Universitat de València (UV) es la que cuenta con mayor número de científicos influyentes entre los 20 primeros valencianos. Uno de ellos es el catedrático de Geografía Física Artemi Cerdà que se sitúa en la posición 11.138. Cerdà ha colaborado en proyectos de investigación sobre desertificación y desarrollo en Estados Unidos o Israel, entre otros; y ha publicado más de 200 artículos de investigación en revistas de impacto internacional. Yolanda Picó (17.566), Antonio Pich (20.487), Luis Domingo (21.475), Josep Re-

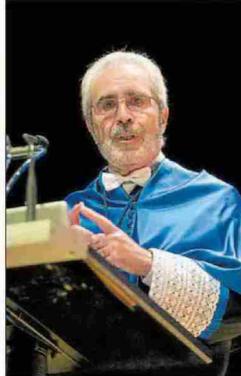
Los más citados



Avelino Corma (UPV).



Juan Bisquert (UJI).



Francisco Rodríguez (UA).



Carmen Nájera (UA).



Artemi Cerdà (UV).



Miguel Yus (UA).

LOS 20 CIENTÍFICOS VALENCIANOS MÁS CITADOS EN TRABAJOS ACADÉMICOS

NOMBRE	INSTITUCIÓN	POSICIÓN	NOMBRE	INSTITUCIÓN	POSICIÓN
Corma, Avelino	Universitat Politècnica de València	27	Peris, Eduardo	Universitat Jaume I	18.253
Bisquert, Juan	Universitat Jaume I	2.408	Berenguer, Marina	Hospital Universitario La Fe	18.588
Rodríguez-Reinoso, F.	Universidad de Alicante	7.579	García, Hermenegildo	U. Politècnica de València	19.248
Nájera, Carmen	Universidad de Alicante	10.709	Pich, Antonio	Universitat de València	20.487
Cerdà, Artemi	Universitat de València	11.138	Clavilier, Jean	Universidad de Alicante	20.536
Yus, Miguel	Universidad de Alicante	11.744	Domingo, Luis R.	Universitat de València	21.475
Alió, Jorge L.	Universidad Miguel Hernandez	14.167	Redon, Josep	Universitat de València	24.860
Picó, Yolanda	Universitat de València	17.566	Ríos, José Luis	Universitat de València	28.829
Sanz, Miguel A.	Hospital Universitario La Fe	17.735	Coronado, Eugenio	Universitat de València	29.336

dón (24.860) y José Luis Ríos (28.829) acompañan a Artemi en el ranquin.

La Universidad de Alicante (UA) también está presente en el ranquin de los 20 científicos valencianos más influyentes ya que cuenta con la presencia de Francisco Ro-

dríguez-Reinoso en el puesto 7.579. Es profesor emérito en la UA, ha escrito más de 300 artículos desde 1978 y ha dirigido tesis doctorales en Química. La catedrática en esta misma área desde 1993, Carmen Nájera, es la primera mujer investigadora valenciana que apare-

ce en el ranquin, concretamente en la posición 10.709. En su carrera profesional ha sido premiada con diversos galardones como el premio de Química Orgánica 2006 de la Real Sociedad Española de Química y sus contribuciones se han centrado en la química orgánica.