2

INVESTIGACIÓN

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA E IMPACTO DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

## Resumen de los principales resultados

Este breve informe, que sirve de adelanto a los datos y estadísticas finales que el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia publica en octubre, presenta los principales resultados alcanzados en el pasado curso. Una vez más nos sirve como fuente de información para nuestro análisis la base de datos Web of Science y los resultados alcanzados en la convocatoria de proyectos Retos y Generación del Conocimiento. Esta primera aproximación, pese a la dificultad del momento, invita al optimismo y confirma el efecto de las políticas científicas que estamos llevando a cabo. Algunos de los hechos más relevantes son los siguientes:

■ La UGR registra su mayor crecimiento en el número de publicaciones científicas de la última década. Desde 2010-2011, cuando se produjo el último gran incremento de publicaciones Web of Science, la UGR ha ido creciendo a un ritmo sostenido pero moderado. En el Gráfico 1 se muestra el total de publicaciones en Web of Science Core Collection que alcanza la cifra de 4349. Si atendemos solo a las publicaciones citables (artículo, revisiones y cartas) en revistas de prestigio la cifra de 2019 es de 3665. Este dato supone un incremento de un 7% en relación al año anterior, hemos de considerar que entre 2011-2016 el crecimiento era inferior 4% y que en los años 2017 y 2018 apenas se registro incremento alguno.

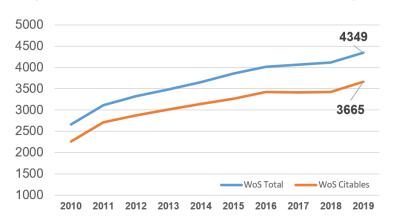


Gráfico 1. Evolución del número de documentos indexados en Web of Science Core Collection

- En relación a los indicadores de impacto, seguimos manteniendo un nivel de publicación elevado en revistas de prestigio. Aumentamos el número y porcentaje de publicaciones indexadas en revistas del Primer Cuartil hasta alcanzar el 54%. En relación al número de publicaciones Q1 se ha logrado pasar de las 1437 de 2018 a las 1706 de 2019. Este registro supone un nuevo hito ya que es el mayor incremento de la década, tanto si consideramos datos brutos como porcentuales.
- El número de publicaciones y su impacto no son los únicos que presentan registros positivos, también el número de colaboraciones con centros e instituciones internacionales en publicaciones de prestigio alcanza su mejor cifra. La tasa de colaboración internacional se sitúa en el 56%, la mejor de la década e implica que más de la mitad de los trabajos que publicamos se realizan en un contexto de colaboración internacional. El número de publicaciones con colaboraciones internacional se sitúa en 1844.
- Como novedad en la memoria de este año hemos incluido un nuevo indicador: las publicaciones firmadas con liderazgo. En este caso reflejamos el liderazgo científico a través de dos indicadores: el número o porcentaje de publicaciones que firmamos como primer o último o autor de la correspondencia (Número Documentos Liderados) o bien simplemente como el Número o Porcentaje de Documentos Firmados en Primer Lugar. En los últimos diez años los documentos liderados se han situado en el 72% y los firmados en primer lugar en el 53%, en los últimos cinco años esta última tasa registra la misma cifra. Si comparamos estos resultados con las universidades más importantes a nivel nacional el dato es más que positivo ya que la UGR registra una de las mejores tasas de liderazgo en la firma de publicaciones científicas a nivel nacional tal y como mostramos en la siguiente tabla:



Indicadores de producción y liderazgo de las principales universidades 2015-2019

	Nº Docs Citables WoS	% Docs Citables Primer Autor
University of Barcelona	30554	45.04%
Autonomous University of Barcelona	22348	47.29%
Complutense University of Madrid	17168	48.04%
University of Valencia	15815	46.99%
University of Granada	14315	52.87%

Junto a los indicadores generales ofrecemos en el informe datos relacionados con las disciplinas y especialidades así como una tabla comparativa con 50 universidades españoles. En relación a esta última la UGR sigue manteniéndose como una las universidades más importantes a nivel nacional y la mejor del sistema universitario andaluz. Finalmente se complementan los indicadores bibliométricos con los resultados preliminares en la obtención de proyectos en las convocatorias Retos y Generación del Conocimiento. Se han conseguido un total de 99 proyectos, cifra superior a la de 2018 y muy similar a la de años anteriores. Pero quizás el dato más positivo es que logramos una financiación de 8.779.699 €, la más alta lograda en este programa. En el contexto nacional somos la 4º universidad que más proyectos de investigación consiga y a nivel autonómico seguimos siendo la primera.