



EDUCACIÓN | UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

# 'Drones', del grupo Tidop, entre las 10 mejores revistas del mundo en su especialidad

La publicación dirigida por Diego González-Aguilera, de la USAL en Ávila, acaba de ser reconocida por Web of Science (WoS)

REDACCIÓN / ÁVILA

'Drones', la revista internacional del grupo Tidop de la Universidad de Salamanca radicado en la Escuela Politécnica Superior de Ávila y dirigida por el catedrático de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría Diego González-Aguilera, acaba de ser reconocida entre las diez mejores publicaciones del mundo en su especialidad, según Web of Science (WoS), la base de datos más importante a nivel mundial por la calidad científica de sus contenidos y la que actúa de referencia en el campo de la ingeniería.

Dirigida por González-Aguilera y su coeditor asociado Pablo Rodríguez-González, investigador del Grupo Tidop y profesor en la Universidad de León, se ha con-

vertido en sus pocos años de vida (creada en 2017) en un foro de referencia central e internacional para académicos, empresas y entidades dedicadas a la investigación y aplicaciones de drones.

Este reconocimiento internacional sitúa a «Drones» en la décima posición de las 34 revistas a nivel mundial indexadas en WoS en la categoría de «Sensores remotos» («Remote sensing»). Además logra un nuevo factor de impacto al conseguir situarse en la Q1 en cinco áreas de Scopus -otra de las bases de datos internacionales más reconocidas-.

«Drones», única revista internacional de acceso abierto sobre la ciencia y la tecnología de los drones y sus aplicaciones, pertenece a la prestigiosa editorial internacional MDPI y publica revisiones, trabajos de investigación regulares, comunicaciones y notas breves, sin restricción en la extensión de los trabajos.

Solo en 2021 «Drones» ha publicado 156 artículos de 327 enviados y ha recibido 390.268 visitas, siendo la tasa de rechazo de artículos del 41%. Concretamente, en 2021, el país que más artículos publicó en la revista fue Es-



El vicerrector de Investigación y Transferencia, José Miguel Mateos Roco (i), y el catedrático Diego González-Aguilera. / USAL

tados Unidos (16%), seguido de Italia (12%), China (9%), Australia (8%), Canadá (6%), España (6%), Korea (5%) y Japón (4%).

**10 MEJORES REVISTAS.** El listado de las diez mejores revistas a nivel mundial indexadas en WoS en la categoría 'Sensores remotos' ('Remote sensing'), en la que está incluida 'Drones' son: 'IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine', 'Remote Sensing of Environment', 'ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing', 'IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing', 'International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation', 'Plant Phenomics', 'GIScience & Remote Sensing', 'Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences', 'Remote Sensing in Ecology and Conservation' y 'Drones'.

Actualmente, la proliferación de drones es una realidad para empresas, autónomos, entidades públicas y privadas. Prueba de ello es el impacto económico que se prevé que tendrá la industria de los drones en los próximos años, abriendo nuevas posibilidades y puestos de trabajo.

Los drones tienen muchos usos y beneficios, desde la creación de nuevos sensores y la evolución de

nuevas plataformas, hasta el desarrollo de software específico y la aparición de nuevas aplicaciones. La tecnología de los drones está en constante evolución, esperando que en los próximos años se puedan desarrollar mejoras innovadoras y disruptivas, tales como el control de enfermedades, la limpieza de los océanos, la entrega de paquetes o medicamentos, entre otros.