



LAS REVISTAS CIENTÍFICAS: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN, INDICADORES DE DESARROLLO

David Caldevilla Domínguez
Universidad Complutense de
Madrid, España
davidcaldevilla@seeci.net

Manuel Paulino Linares Herrera
Universidad de La Habana, Cuba
mplinares106@gmail.com

Clara Janneth Santos Martínez
Universidad Autónoma del Caribe,
Colombia
janneth.santos@uac.edu.co

Organizan:



8ª Conferencia internacional sobre revistas científicas.
Barranquilla (Colombia), 2-3-4 mayo 2018

REVISTAS CIENTÍFICAS

Transforman el conocimiento

Parámetros de desarrollo

Determinantes en la toma de decisiones

APLICACIÓN BIBLIOMÉTRICA DESCRIPTIVA

Organización para la Cooperación
y Desarrollo Económico (OCDE)



Instituto de Estadística de la Organización
de las Naciones Unidas para la Educación,
Ciencia y Cultura (UNESCO)

[Estadísticas e indicadores](#)

Oficina Mundial de Propiedad Intelectual (WIPO)



**8ª Conferencia internacional sobre revistas científicas.
Barranquilla (Colombia), 2-3-4 mayo 2018**

RANKING Y PRODUCCION CIENTÍFICA

20 PAÍSES MÁS INNOVADORES EN 2016

Lugar Producción Científica	Países más innovadores en 2016	Documentos científicos	Lugar Innovador	
			2015	2016
1	Estados Unidos	10193964	5	4
3	Reino Unido	2898927	3	2
4	Alemania	2570206	12	10
5	Japón	2367977	19	16
6	Francia	1826708	18	21
7	Canadá	1468796	15	16
11	Australia	1111010	19	17
12	República de Corea	914572	11	14
4	Países Bajos	816316	4	9
16	Suiza	595889	1	1
18	Suecia	552343	2	3
23	Austria	324683	18	20
24	Dinamarca	322814	10	8
26	Finlandia	281770	6	5
30	Noruega	254807	20	22
32	Singapur	241361	7	6
33	Hong-Kong	241145	11	14
36	Nueva Zelanda	199300	15	17
38	Irlanda	168071	8	7
73	Islandia	17574	13	13
79	Luxemburgo	14828	9	12

Conclusiones

- Las revistas se instrumentan como un sistema de comunicación, modelo de desarrollo, contribuyendo a la estipulación de la producción científica, como un indicador de desarrollo e innovación dentro de los parámetros internacionales;
- Para lograr méritos en la innovación y desarrollo social se requiere de destacadas inversiones en investigación e innovación;
- Se acrecienta la toma de decisiones de manera participativa, apoyada en los estándares internacionales;
- Se lograría visibilidad y posicionamiento en pos del incremento en el cumplimiento de los indicadores que determinan la categorización y maximización de los status competitivos del rendimiento científico internacional;
- Favorecería las alianzas estratégicas y tácticas entre los diversos actores sociales, determinantes para la participación en proyectos, inversiones, innovaciones, negocios y políticas de desarrollo entre otras acciones.