

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

La calidad de las revistas en Ciencias

Material formativo



Reconocimiento – NoComercial-CompartirIgual (By-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

ÍNDICE

PARA EMPEZAR	2
FACTOR O ÍNDICE DE IMPACTO	2
Journal of Citation Reports	2
Scimago Journal Rank	3
PRESENCIA EN BASES DE DATOS VALORADAS POR AGENCIAS EVALUADORAS NACIONALES	4
OTROS INDICIOS DE CALIDAD. PRESENCIA EN OTRAS BASES DE DATOS	4
Ulrich's	4
MIAR	5
Latindex	5
PARA FINALIZAR	6

LA CALIDAD DE LAS REVISTAS EN CIENCIAS

PARA EMPEZAR

En el tema *La publicación científica: dónde y cómo publicar*, hemos incidido en la importancia de publicar los resultados de nuestras investigaciones en revistas de calidad contrastada y en editoriales de prestigio, para garantizar su correcta difusión en la comunidad científica y el éxito profesional académico y científico. Por ese motivo, desde el principio debéis seleccionar aquellos medios de publicación que os van a garantizar un curriculum adecuado y visibilidad y difusión a vuestras investigaciones.

Con esa finalidad, en este tema expondremos los recursos que nos van a permitir localizar las revistas de mayor calidad en las distintas disciplinas científicas, a partir de:

- su factor o índice de impacto
- su presencia en las bases de datos más importantes (tanto multidisciplinares como de la especialidad)

FACTOR O ÍNDICE DE IMPACTO

Journal Citation Reports

Si consultamos por “**Subject Category**” en la **Science Edition** del [Journal Citation Reports](#) encontraremos todas las categorías en las que se incluyen las revistas de ciencias. Entre ellas podemos encontrar:

- Biodiversity Conservation
- Biology
- Chemistry, Organic
- Ecology
- Electrochemistry
- Engineering, Chemical
- Geology
- Materials Science, Multidisciplinary
- Mathematics, Interdisciplinary Applications

- Nanoscience & Nanotechnology
- Oceanography
- Optics
- Water Resources

Además de las anteriores, también pueden encontrarse publicaciones de interés en otras muchas categorías como: Entomology, Environmental Sciences, Limnology, Marine & Fresh Water Biology, Materials Science, Characterization & Testing, Mathematical & Computational Biology, Microbiology, Physics, Atomic, Molecular & Chemical, Zoology...



Acceso al tutorial "[Journal Citation Reports: búsqueda del Factor de Impacto](#)"

Scimago Journal Rank

La consulta por **Subject Category** en [Scimago Journal Rank](#) nos proporcionará todas las categorías en las que se clasifican las publicaciones científicas. Entre ellas podemos encontrar:

- Agricultural and Biological Science (miscellaneous)
- Applied Mathematics
- Atomic and Molecular Physics, and Optics
- Chemical Engineering (miscellaneous)
- Ecology
- Electrochemistry
- Geology
- Materials Science (miscellaneous)
- Nanoscience and Nanotechnology
- Nature and Landscape Conservation
- Oceanography

- Organic Chemistry
- Water Science and Technology

PRESENCIA EN BASES DE DATOS VALORADAS POR AGENCIAS EVALUADORAS NACIONALES

Puedes consultar aquí el listado de las revistas incluidas en la base de datos [Science Citation Index](#) del [Web of Science Core Collection](#), que ha sido especialmente destacada por las distintas agencias evaluadoras de la actividad científica existentes a nivel nacional. Puedes buscar por cada una de las [categorías específicas](#) o mediante las [opciones de consulta](#).



OTROS INDICIOS DE CALIDAD. PRESENCIA EN OTRAS BASES DE DATOS

Aunque a efectos de agencias evaluadoras solamente se consideran el [JCR](#) y el [Science Citation Index](#), es interesante conocer en qué otras bases de datos multidisciplinares o especializadas de carácter internacional puede estar integrada una revista en la que hayamos considerado publicar.



Este hecho incidirá en la difusión de nuestras publicaciones entre la comunidad científica y, por extensión, en nuestro curriculum.

En los recursos que se listan a continuación, puedes localizar esta información.

Ulrich's

Si buscamos el título de la publicación periódica en el directorio [Ulrich's](#) de publicaciones periódicas y consultamos la opción "**Abstrating and indexing databases**" podremos conocer en qué bases de datos se encuentra indexada la publicación.

MIAR

[MIAR](#) (Matriu d'Informació para l'Avaluació de Revistes) nos permite buscar el título concreto de una revista y recuperar información sobre las bases de datos en las que se encuentra indexada. Incluye el **ICDS** (Índice Compuesto de Difusión Secundaria), indicador que muestra la visibilidad de la revista y su valoración en distintos directorios y clasificaciones de revistas.

También podemos buscar por la opción **campo académico**, para recuperar las revistas con un mayor nivel de difusión en cada área.

Latindex

Latindex permite consultar las bases de datos en las que está indizada una revista concreta.



La presencia en otras bases de datos hay que consultarla en **TODOS** los recursos e ir eliminando duplicidades.



Es importante conocer las bases de datos en las que está indizada una revista en función de su relevancia (valoradas por las agencias de evaluación): bases de datos del Web of Science Core Collection (Citation Index), Scopus, bases de datos especializadas más destacadas, otras bases de datos multidisciplinares importantes...

PARA FINALIZAR

No debéis olvidar que disponéis de una serie de recursos que podrán ayudaros a la hora de tomar la decisión de dónde publicar, ya que os permitirán identificar las revistas de mayor calidad en las distintas disciplinas científicas.

Para ello, debemos tener en cuenta:

- su factor o índice de impacto, priorizando las revistas incluidas en el Journal Citation Reports (JCR).
- su presencia en las bases de datos más importantes para la especialidad, como Science Citation Index. Recursos como Ulrich's Directory, MIAR o Latindex nos facilitan esta información.

El medio que elijamos para difundir nuestras publicaciones tendrá una gran trascendencia posterior, tanto para su visibilidad por la comunidad científica como para vuestra futura trayectoria profesional y académica.