

REVISTAS CIENTÍFICAS

Según la UNESCO una revista es "una publicación periódica que presenta esencialmente artículos científicos, escritos por autores diferentes, e información de actualidad sobre investigación y desarrollo sobre cualquier área de la ciencia."

Además:

1. Son el medio por el cual los investigadores dan a conocer sus descubrimientos.
2. Constituyen un mecanismo para evaluar la actividad científica.
3. Su accesibilidad permite difundir el conocimiento

Las dos primeras revistas científicas nacieron bajo el auspicio de las sociedades científicas: *Journal de Sçavans* (Francia) y *Philosophical Transactions of the Royal Society* (Inglés).

Se exponen

Primeros números y títulos emblemáticos

Anales de la Sociedad Española de Física y Química

En 1903 fue publicada la primera edición por parte de la *Real Sociedad Española de Física y Química*, que más tarde se convertiría en la *Real Sociedad Española de Química* (RSEQ)

Chemical Abstracts

Revista fundada por la *American Chemical Society* en 1907. Su versión electrónica, *Scifinder*, constituye una de las bases de datos más importantes sobre literatura química. Su primer editor fue el químico William A. Noyes (1857-1941)

Helvetica Chimica Acta

Fundada por la *Swiss Chemical Society* en 1918, clave en la determinación de la terminología orgánica.

Journal of the American Chemical Society

Revista de la *American Chemical Society* que cubre todos los campos de la química.

Journal of Organic Chemistry

Editada por la ACS desde 1939, que abarca temas de la química orgánica y bioorgánica

Zeitschrift für Angewandte Chemie

Publicación de la Sociedad Alemana de Química. Publica artículos originales en forma de comunicaciones breves.

Journal of the Chemical Society, Transactions

Revista editada por la *Chemical Society* (actualmente, *Royal Chemical Society*) desde 1878 hasta 1924.

R
E
V
I
S
T
A
S

C
I
E
N
T
I
F
I
C
A
S

Químicos ilustres como editores

Revue de Metallurgie

Revista creada por Henri-Louis Le Châtelier (1859–1936) en 1904.

Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie (1881)

Conocido como "*Beilsteins*" es la principal obra de referencia de literatura sobre química orgánica. Editada por Fiódor Fiódorovich Beilshéin (1838-1906). Colección donada por el Dpto. Química orgánica a la Biblioteca.

Zeitschrift für Analytische Chemie (1862-1944)

Primera revista de química analítica creada por Carl R. Fresenius (1818-1897)

Monográficos sobre el Año Internacional de la Química

En 2011, la mayoría de revistas científicas han dedicado a este Año conmemorativo números especiales.

Algunos ejemplos:

1. *Anales de Química*
2. *Angewandte Chemie*
3. *Educación química*
4. *Journal of Chemical Education*

En el campo de las revistas electrónicas destacamos:

Arbor: ciencia, pensamiento y cultura

CSIC

ISSN 0210-1963



Año Internacional de la Química, 2011, Vol 187, Nº Extra

Colección de artículos dedicados a Marie Curie, a las mujeres científicas y a las distintas aplicaciones de la química. Seleccionamos tres contribuciones de profesores de nuestra Facultad:

- Miguel Ángel Alario y Franco: *Una Estrategia en la Búsqueda de Materiales*
- Nazario Martín: *Sobre Fullerenos, Nanotubos de Carbono y Grafenos*
- Carlos Negro: *La cita de la química con la sociedad*

HELVETICA CHIMICA ACTA

Basel : [s.n.], 1918.

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE CHEMIE

Leipzig : Chemie, 1918.

ANALES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y QUÍMICA

Madrid : Real Sociedad Española de Física y Química, 1903-1940.

ZEITSCHRIFT FÜR ANALYTISCHE CHEMIE

München : J. F. Bergmann, 1862-1944

JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

Washington : American Chemical, 1879-

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY

London : Chemical Society, 1849-1965.

MONOGRÁFICOS SOBRE EL AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA

Anales de Química
Angewandte Chemie
Journal of the Chemical Education
Educación Química

CHEMICAL ABSTRACTS

Columbus : Chemical Abstracts Service, 1907.

BEILSTEINS HANDBUCH DER ORGANISCHEN CHEMIE

Berlin : Julius Springer, 1918.

En el campo de las revistas electrónicas, destacamos:

ARBOR: ciencia, pensamiento y cultura

CSIC

ISSN 0210-1963

Año Internacional de la Química, 2011, Vol 187, Nº Extra

Colección de artículos dedicados a Marie Curie, a las mujeres científicas y a las distintas aplicaciones de la química.

Seleccionamos tres contribuciones de profesores de nuestra Facultad:

- Miguel Ángel Alario y Franco: Una Estrategia en la Búsqueda de Materiales
- Nazario Martín: Sobre Fullerenos, Nanotubos de Carbono y Grafenos
- Carlos Negro: La cita de la química con la sociedad

