

# GACETA MÉDICA DE BILBAO, EDICIÓN ELECTRÓNICA

GACETA MEDICA DE BILBAO, ELECTRONIC EDITION

GACETA MEDICA DE BILBAO, ARGITALPEN ELECTRONIKOA

Julen Ocharan-Corcuera

Dedicatoria: A tod@s los Académic@s

**Palabras clave:** revistas científicas/ bibliografía/ Internet

**Key words:** Scientifical reviews/ bibliography/ Internet

**Hitz gakoak:** Aldizkari zientifikoak/ bibliografia / Internet

Los avances experimentados en los últimos años en el mundo de la informática y de las telecomunicaciones han sido la causa de la aparición de un nuevo modelo de sociedad, llamado "sociedad de la información". Las revistas científicas han sido y siguen siendo el principal medio de transmisión de conocimiento que tienen los científicos e investigadores para dar a conocer sus trabajos y el desarrollo de sus investigaciones.

Por tanto, las revistas científicas junto con otros tipos de documentos (actas de congresos, informes, patentes) constituyen la entrada al conocimiento generado a través del tiempo y representan una herramienta básica para todos los investigadores y profesionales que estén trabajando dentro del mundo de la investigación y del desarrollo tecnológico. Estas revistas cuyo formato siempre ha sido la edición impresa, eran y siguen siendo monopolios de las grandes editoriales y son distribuidas a las bibliotecas de los organismos dedicados a I+D. Con la llegada de la sociedad de la información, este medio de comunicación científica que parecía totalmente consolidado, ha experimentado un cambio radical como consecuencia de pasar de la edición impresa a edición electrónica a través de Internet.

Diversos factores han sido el motor que ha movido a los organismos académicos a poner en red las revistas científicas electrónicas como son: la demanda creciente por parte de los usuarios de publicaciones accesibles a texto completo en Internet, el replanteamiento de los esquemas tradicionales de las revistas impresas en cuanto al protagonismo de los autores, la publicación inmediata de los trabajos en distintos formatos mediante enlaces a diversas fuentes de información y la disminución de los costes de la edición electrónica respecto a la impresa (1). La forma de estas publicaciones científicas se han editado en versión electrónica, a texto completo y de forma gratuita. Las grandes editoriales y los distribuidores de información científica están implementando en la red prácticamente todas sus revistas científicas, dotándolas de una serie de recursos que incrementan su valor como optimización en la búsqueda de los artículos y enlaces a recur-

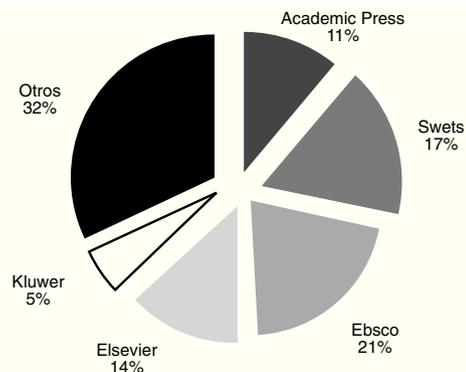


Figura 1: Distribuidores de revistas en las bibliotecas universitarias

sos existentes en la red, fundamentalmente bases de datos (1)

El acceso a los sumarios suele ser gratuito en la mayoría de los casos. A continuación se presenta un estudio por los distribuidores con los que las universidades españolas contratan estos servicios (2) (Figura 1).

Los servicios suministrados por EBSCO, Swets y Elsevier son los más utilizados. Otro dato importante es que la mayoría de las universidades permite acceder a sumarios de sus propias revistas y muchas de ellas contienen enla-

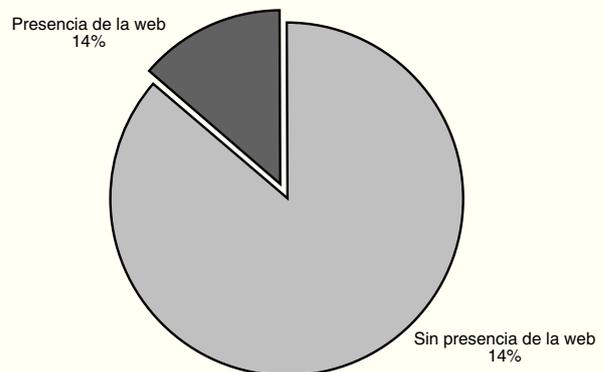
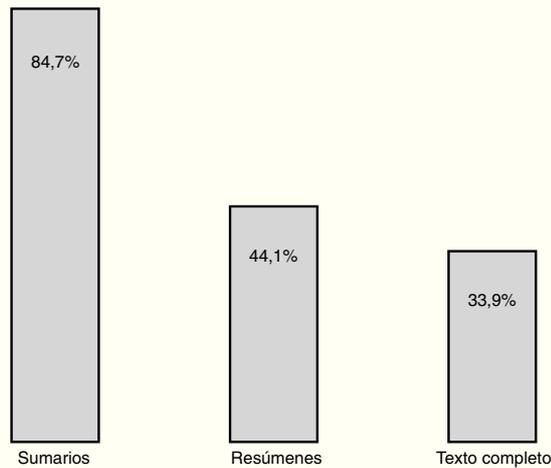


Figura 2: Revistas científicas en Ciencia y Tecnología recogidas en la base de datos ICYT. Presencia en Internet.



**Figura 3:** Revistas recogidas en la base de datos ICYT. Tipo de presencia en Internet.

ces a grandes repertorios de revistas electrónicas, donde el usuario puede navegar y a veces encontrar títulos a los que puede entrar de forma gratuita.

Respeto a las revistas en ciencia y tecnología en España (2), se calcula que de un total de 434 revistas vivas, tienen presencia en Internet 59, lo que supone un porcentaje de un 14%. (Figura 2)

Dentro de este 14%, un 84% presentan sumarios, un 44% presentan además de los sumarios resúmenes y un 33% texto completo. (Figura 3)

Las grandes editoriales y distribuidores de revistas científicas, a escala internacional, han optado por poner sus revistas en Internet. Además, suministran una serie de servicios de gran valor añadido como excelentes gestores para la recuperación de la información, enlaces a recursos web, bases de datos, artículos relacionados, servicios de

traducción, etc, en definitiva se han convertido en auténticos portales especializados.

En cuanto a la edición electrónica de revistas científicas españolas, aunque se nota el esfuerzo que están realizando los diferentes organismos, aun queda mucho por hacer. Por ello, el gran valor del esfuerzo de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao, para realizar esta versión electrónica de la Gaceta Médica de Bilbao, desde el número 1 del año 2000, con un portal excelente y eficaz en diseño, enlaces y recursos web.

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento por los conocimientos y consejos del Profesor Juan Arechaga, editor de la revista biomédica "International Journal of Developmental Biology" (<http://www.ijdb.ehu.es>), la mejor y con mayor impacto científico, hecha en España, que nos ayudo y nos estimulo en el desarrollo de esta versión electrónica. Asimismo, al ejecutor de la misma, Sr. Juan Luis Vidaurrazaga, y, por último, al Sr. Presidente, Prof. Juan José Zarranz Imirizaldu, Prof. Dr. Juan José Goiriena de Gandarias y Dr. Valentin Achotegui Iralagoitia, por sus gestiones.

## Bibliografía

- 1.- BAIGET, Tomás. Información Electrónica en España. El profesional de la Información, 8 (10): 1-60, 1999.
- 2.- FERNÁNDEZ, Elena. Edición de revistas científicas en Internet. Recursos en Internet para las Ciencias Sociales. Universidad de Barcelona, nº 59, 2000.

**JULEN OCHARAN-CORCUERA**  
**GACETA MÉDICA DE BILBAO.**  
 Calle Lersundi, 9-5°.

**48009. BILBAO, BIZKAIA. ESPAÑA. UE.**

**Correo electrónico: gacetamedica@gruponahise.com**