



TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN

(2.1. c)

Las fuentes de información

1) Fuentes de información: Documentos científicos

Con independencia de su carácter de fuente primaria o secundaria, una clasificación práctica en el ámbito académico es la siguiente

Revistas científico-técnicas



- Publicaciones que aparecen en entregas sucesivas durante un periodo de tiempo: semanal, mensual, bimensual, trimestral, semestral, anual, etc., cuyas secuencias de numeración y las denominaciones de sus entregas ("volumen", "año", "número", "fascículo"...), son muy variadas (pertenecen a las llamadas *Publicaciones periódicas*)
- Son el **medio fundamental para informar de los resultados de la investigación**, imprescindible para mantenerse al día sobre nuevas investigaciones (aportaciones científicas), y poseen un estricto control editorial para seleccionar los textos que publican (**artículos científicos**).
- Cada Revista posee un Título General (Título de la Revista) y un número de identificación: el **ISSN = International Standard Serial Number** ("Número Internacional Normalizado de Publicación Seriada"). Numerosas en papel, cada vez más aparecen en edición electrónica (dos versiones) y crecen las revistas editadas únicamente en formato digital.
- Las Revistas científicas contienen aportaciones (textos) de un autor o autores que siguen una estructuración sistemática marcada por cada Revista: los denominados **artículos de revista** o **artículos científicos**:

✓ **El artículo científico**

- Es el **elemento fundamental de la comunicación científica** en sentido estricto
- Refleja un trabajo de investigación realizado por uno/varios autores
- Los artículos científicos pueden describir una investigación aplicada, hacer una revisión del estado del conocimiento en un área o tema concreto ("reviews"), plantear un modelo teórico, criticar trabajos anteriores..., pero su texto siempre presenta una **estructuración sistemática** similar aunque adaptada al tipo de artículo de que se trate.

Ejemplo:

Resumen	Al comienzo del documento, condensa el contenido del artículo
Introducción	Provee del trasfondo de un tema e informa del propósito del trabajo
Método	Explica cómo se hizo la investigación (materiales, técnicas, etc.)
Resultados	Presenta los datos o hallazgos obtenidos en la investigación
Discusión	Explica, interpreta, aclara el alcance, etc. de los resultados
Conclusiones	Significación y valor de los resultados
Referencias	Citas de otros trabajos relevantes o relacionados

- Si se publican **en línea** (vía electrónica) **se identifican individualmente por** un código específico: **Código DOI (Digital Object Identifier)**, código por el que hoy se identifica también cualquier documento científico disponible en la Red (incluyendo, por ejemplo, una parte de una obra colectiva) y que **permanece de forma permanente unido al documento que permite localizar**, con independencia de los cambios que pueda sufrir una plataforma, servidor web o página (URL). [Página oficial del *Sistema DOI*-- <http://www.doi.org/>]
- Los artículos se publican sólo tras superar los oportunos procesos de evaluación (antes de su publicación son evaluados por especialistas en el área, lo que se conoce como **“revisión por pares”** o **“peer review”**)
- La ralentización que estos procesos de evaluación suponen a veces para los trabajos científicos, ha hecho que se haya extendido la distribución de **“Preprints”**:

✓ **Preprints (“Prepublicaciones”)**

- Borradores de trabajo distribuidos antes de su publicación formal (son denominados también en el ámbito académico *Documentos de Trabajo*)
- Constituyen una de las formas de comunicación científica que más se ha beneficiado de las posibilidades de la edición electrónica, sobre todo por medio de los **“Repositorios Institucionales”**:

● **Repositorio Institucional: concepto**

- Repositorio (almacén de información) de acceso libre y gratuito que contiene la producción científica generada por investigadores o una o varias universidades (UC3M, UCM, Universidades madrileñas...)
- Su creación responde a la denominada “Iniciativa Open Access” que busca conseguir que la información generada por la comunidad científica sea accesible para todos de forma gratuita, aprovechando las posibilidades que ofrece Internet
- Sus documentos se difunden libremente, sin más restricción que los derechos que las leyes de propiedad intelectual establecen para los autores.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS de ARTÍCULOS DE REVISTAS CIENTÍFICAS: cómo se identifican ???

Artículo de Revista científica

Un autor

Esquema

APELLIDOS, Nombre autor del artículo, Año de publicación. Título del artículo. *Título de la revista en cursiva*. Lugar de publicación: Editorial, volumen de la revista, número de la revista, páginas que abarca el artículo. ISSN

KHOUDOUR-CASTÉRAS, David, 2015. Convertir la migración en motor del desarrollo. *Política Exterior*. Madrid: Estudios de política exterior, vol.29, no.168, pp. 62-74. ISSN 0213-6856.

Dos autores

Esquema

APELLIDOS, Nombre autor1 del artículo y APELLIDOS, Nombre autor2 del artículo, Año de publicación. Título del artículo. *Título de la revista en cursiva*. Lugar de publicación: Editorial, volumen de la revista, número de la revista, páginas que abarca el artículo. ISSN.

CASADO, José Manuel y SIMÓN PÉREZ, Hipólito, 2015. La evolución de la estructura salarial 2002-2010. *Revista de economía aplicada*. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, vol.23, no.67, pp.5-43. ISSN 1133-455X.

Tres autores

Esquema

APELLIDOS, Nombre autor1 del artículo, APELLIDOS, Nombre autor2 del artículo y APELLIDOS, Nombre autor3 del artículo, Año de publicación. Título del artículo. *Título de la revista en cursiva*. Lugar de publicación: Editorial, volumen de la revista, número de la revista, páginas que abarca el artículo. ISSN.

FREDERICK, Shane, LEE, Leonard y BASKIN, Ernest, 2014. The limits of attraction. *Journal of marketing research*. Chicago: American Marketing Association, vol.51, no.4, pp.487-507. ISSN 0022-2437.

Más de tres autores

Esquema

APELLIDOS, Nombre autor1 del artículo, et al., Año de publicación. Título del artículo. *Título de la revista en cursiva*. Lugar de publicación: Editorial, volumen de la revista, número de la revista, páginas que abarca el artículo. ISSN.

AUDIJE, Paco, et al., 2011. Acoso a la prensa española. *Periodistas*. Madrid: FAPE, no.23, pp.16-19. ISSN 1131-6357.

Artículo de Revista electrónica

Un autor

Esquema

APELLIDOS, Nombre autor del artículo, Año de publicación. Título del artículo. *Título de la revista en cursiva* [en línea]. Lugar de publicación: Editorial, volumen de la revista, número de la revista, páginas que abarca el artículo [consulta: fecha de consulta]. ISSN o DOI. Disponible en: URL del recurso.

GIACHI, Sandro, 2014. Dimensiones sociales del fraude fiscal: confianza y moral fiscal en la España contemporánea. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas* [en línea]. Madrid: CIS, no.145, pp. 73-98 [consulta: marzo de 2016]. ISSN 0210-5233. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.5477/cis/reis.145.73>.

Dos autores

Esquema

APELLIDOS, Nombre autor1 del artículo y APELLIDOS, Nombre autor2 del artículo, Año de publicación. Título del artículo. *Título de la revista en cursiva* [en línea]. Lugar de publicación: Editorial, volumen de la revista, número de la revista, páginas que abarca el artículo [consulta: fecha de consulta]. ISSN o DOI. Disponible en: URL del recurso.

ARRABAL, Gabriel y DE AGUILERA, Miguel, 2016. Comunicar en 140 caracteres: cómo usan Twitter los comunicadores en España. *Comunicar* [en línea]. Huelva: Grupo Comunicar, no.46, pp.9-17 [consulta: marzo de 2016]. ISSN 1134-3478. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3916/C46-2016-01>.

Tres autores

Esquema

APELLIDOS, Nombre autor1 del artículo, APELLIDOS, Nombre autor2 del artículo y APELLIDOS, Nombre autor3 del artículo, Año de publicación. Título del artículo. *Título de la revista en cursiva* [en línea]. Lugar de publicación: Editorial, volumen de la revista, número de la revista, páginas que abarca el artículo [consulta: fecha de consulta]. ISSN o DOI. Disponible en: URL del recurso.

GONZÁLEZ-RIAÑO, M^a Guadalupe, REPISO, Rafael y DELGADO LÓPEZ-COZAR, Emilio, 2014. Repercusión de los rankings universitarios en la prensa española. *Revista española de Documentación Científica* [en línea]. Madrid: CSIC, vol.37, no.3 [consulta: mayo de 2016]. ISSN 0210-0614. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3989/redc.2014.3.1128>.

Más de Tres autores

Esquema

APELLIDOS, Nombre autor1 del artículo, et al., Año de publicación. Título del artículo. *Título de la revista en cursiva* [en línea]. Lugar: Editorial, volumen de la revista, número de la revista, páginas que abarca el artículo [consulta: fecha de consulta]. ISSN o DOI. Disponible en: URL del recurso.

ALIPOUR, Ramin, et al., 2014. The direct effect of interfacial nanolayers on thermal conductivity of nanofluids. *Heat and Mass Transfer* [en línea]. New York: Springer, vol. 50, no. 12, pp. 1727-1735. [consulta: 13 octubre 2014]. ISSN 0947-7411. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1007/s00231-014-1376-3>.