



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Vicerrectoría de Investigación
Dirección Nacional de Bibliotecas (SINAB)

sinab



**Curso presencial:
Gestión de citas y referencias bibliográficas**

Curso de gestión de citas y referencias bibliográficas para las revistas científicas y académicas de acceso abierto de la Universidad Nacional de Colombia

Unidad 2. Fuentes de información bibliográfica

Por: Wilson E. Colmenares Moreno
Correo electrónico: wilsofo@gmail.com

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Vicerrectoría de Investigación
Dirección Nacional de Bibliotecas (SINAB)
Bogotá DC
Marzo de 2014

Licencia Creative Commons de la obra:

Esta obra está publicada bajo una licencia Creative Commons:

Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported (CC BY-NC-SA 3.0)



Usted es libre de:

Compartir - copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato

Adaptar - remezclar, transformar y crear a partir del material

Bajo las condiciones siguientes:



Reconocimiento — Debe reconocer adecuadamente la autoría, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de una manera que sugiera que tiene el apoyo del licenciador o lo recibe por el uso que hace.



NoComercial — No puede utilizar el material para una finalidad comercial.



CompartirIgual — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, deberá difundir sus contribuciones bajo la misma licencia que el original.

Texto completo de la licencia en:

[Creative Commons - Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported \(CC BY-NC-SA 3.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

CONTENIDOS

UNIDAD 2. FUENTES DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA	4
PRESENTACIÓN:	4
COMPETENCIAS:	4
DESARROLLO DE LA UNIDAD	4
1. FUNDAMENTACIÓN:	4
1.1. Fuentes de información bibliográfica.....	4
1.1.1. Las fuentes de información.....	6
1.1.2. Clasificación de las fuentes de información bibliográfica.....	6
1.1.3. Las publicaciones periódicas y seriadas	10
BIBLIOGRAFÍA	14

UNIDAD 2. FUENTES DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

PRESENTACIÓN:

La unidad describe los principales tipos de fuentes de información bibliográfica y las características y campos de descripción de las publicaciones periódicas y seriadas.

COMPETENCIAS:

Al finalizar esta unidad el usuario estará en capacidad de:

- ✓ Reconocer las características y diferencias entre los tipos de fuentes de información bibliográfica y en especial, los principales aspectos de identificación y descripción de las revistas científicas.

DESARROLLO DE LA UNIDAD

1. FUNDAMENTACIÓN:

1.1. Fuentes de información bibliográfica

La información es parte de toda experiencia humana, es por eso que su importancia se refleja en el rápido y amplio crecimiento del conocimiento. Así, pues, a medida que se desarrolló el conocimiento científico, las publicaciones científicas también comenzaron a incrementar, inicialmente materializadas en libros y posteriormente en publicaciones periódicas y seriadas. Esto también impulsó la necesidad de instrumentalizar nuevos métodos que permitieran mejorar los procesos de descripción, localización y comunicación de los resultados de investigación.

A finales del siglo XVII, con la aparición de las primeras publicaciones periódicas de carácter científico, más exactamente con el nacimiento del Journal de Scavant, en 1665 en París, se comienza a consolidar la bibliografía como uno de los métodos que proporcionaba la información necesaria para localizar de forma rápida y precisa las publicaciones que se producían. (Carrizo Sainero, 2000, p. 28)

Uno de los resultados fue el nacimiento de las primeras herramientas bibliográficas, estas fueron las revistas de índices y resúmenes. Posteriormente, nace la Documentación gracias a los trabajos de Paul Otlet y Henry Lafontaine en 1895, fundando el Instituto Internacional de Bibliografía, en Bruselas, con el fin de estudiar los problemas relacionados con la producción de documentos, terminología, consolidar la bibliografía general y lograr el desarrollo del Repositorio Bibliográfico Universal. (Carrizo Sainero, 2000, p. 29)

Con el surgimiento de las tecnologías, la documentación comenzó a consolidar medios y procedimientos propios para localizar y distribuir la información; así surgen las fuentes de información e instrumentos de trabajo con plena autonomía que comenzaron a gestarse con la aparición de las publicaciones periódicas. Una vez superado el problema de localización de la información, surgió la necesidad de mejorar la exactitud y el tiempo en el acceso y comunicación de la información. (Carrizo Sainero, 2000, p. 31)

Carrizo Sainero (2000, p. 31) define el análisis documental como el conjunto de operaciones destinadas a presentar cada documento de tal forma que se facilite su acceso. Básicamente las operaciones son las siguientes:

- ✓ Descripción bibliográfica o relación de los aspectos externos y formales de cada documento según las reglas determinadas.
- ✓ Clasificación, determinación de la materia correspondiente a cada obra.
- ✓ Indización, adjudicación de los términos adecuados para la recuperación.
- ✓ Condensación, representación concisa del contenido de las publicaciones.

La información discurre por canales de comunicación. Los canales de comunicación son vías o formas de acceder al conocimiento que el usuario o el especialista de información deben saber elegir para que la distribución de la información sea lo más efectiva posible. Estas vías de transmisión del conocimiento están organizadas en dos grandes grupos (Carrizo Sainero, 2000, p. 35):

Tabla. Canales de comunicación

NO ESTRUCTURADOS	Persona a persona	Conversación «cara a cara»
	De una a varias personas	Grupos reducidos o conferencias
	Privada	Dirigida a personas conocidas
	De varias a varias personas	Discusión en grupo, receptores indiscriminados
ESTRUCTURADOS	Información directa o audiovisual	Una o varias personas y un medio de comunicación de imagen y/o sonido.
	Información bibliográfica o documental	- Publicada: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Libros ✓ Revistas ✓ Folletos ✓ Catálogos - No publicada: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tesis ✓ Informes ✓ Circulares

Fuente: Carrizo Sainero, 2000, p. 37.

No obstante, el crecimiento de la información, que se hace cada vez más especializada, el aumento de los usuarios que demandan la información y la necesidad de coordinar los esfuerzos de los investigadores, aunque éstos no se conozcan ni trabajen juntos, pero necesiten apoyarse en información semejante, obliga a organizar canales de comunicación más estructurados a través de medios organizados, como la bibliografía documental. (Carrizo Sainero, 2000, p. 36)

Los canales de información bibliográfica o documental son aquellos en los que se desarrollan las fuentes de información, las cuales constituyen el vehículo de transmisión del conocimiento por antonomasia, a los que recurren los científicos de manera primordial. Los canales de información bibliográfica se encuentran, a su vez, divididos en otros dos grupos: los que están publicados, generalmente de forma impresa, constituidos por libros, publicaciones periódicas, folletos, catálogos, compilaciones y otros productos, y los que no están publicados, éstos se presentan generalmente reproducidos de forma diversa. En esta categoría se incluyen las tesis doctorales, informes, actas de congresos, circulares, catálogos de bibliotecas, boletines y demás. (Carrizo Sainero, 2000, p. 38)

1.1.1. Las fuentes de información

Las fuentes de información constituyen un concepto muy amplio. Se consideran fuentes de información a los materiales o productos, originales o elaborados, que aportan noticia o testimonios a través de los cuales se accede al conocimiento, cualquiera que éste sea.

Estos materiales o productos que constituyen las fuentes de información son huellas, testimonios o conocimientos aportados por el hombre en el discurrir del tiempo y pueden ser restos biológicos, monumentos, documentos, libros o productos de generados a través de un computador, todo aquello que suministre una noticia, una información o un dato. (Carrizo Sainero, 2000, p. 39)

1.1.2. Clasificación de las fuentes de información bibliográfica

La diversidad de medios de transmisión de la información permite clasificar las fuentes de información, inicialmente, en dos grandes grupos:

Cuadro. Clasificación de las fuentes de información



Fuente: Colmenares M., (2014). Derivado de: (Carrizo Sainero, 2000, p. 39)

En la transmisión de la información bibliográfica se genera una serie de características que permiten establecer una ordenación tipológica atendiendo a:

- ✓ El soporte o medio en que se transmite la información.
- ✓ El nivel de información que proporcionan.
- ✓ La posibilidad de acceso a las fuentes propiamente dichas.

Cada uno de los anteriores puntos plantea aspectos diversos, según el soporte o medio en que se transmite la información.

a) Tipologías de información según soporte

En la actualidad se cuentan con múltiples y diferentes soportes que transmiten la información y son el vehículo de transmisión, tales como el papel, las microformas, los soportes audiovisuales y digitales. Éstos, dan lugar a que se pueda establecer una primera clasificación de fuentes de información bibliográfica considerando el soporte que las contiene, en tres grandes grupos:

Cuadro. Clasificación de las fuentes de información



Fuente: Colmenares M., (2014). Derivado de: Carrizo Sainero, 2000, p. 40.

b) Tipologías de información según su inmediatez

Estas fuentes de información tienen como principal característica la rapidez con la cual es producida y la síntesis del contenido.

c) Tipologías de información según el nivel informativo

Teniendo en cuenta el nivel de información que suministran las fuentes de información bibliográfica, en la literatura convencional se dividen en tres grupos:

➤ Información o fuentes primarias:

Corresponde a las publicaciones que contienen información de carácter original y que no ha sometido ningún proceso de transformación, resumen o síntesis. A esta categoría de fuentes pertenecen los libros, las publicaciones periódicas y/o seriadas, como las revistas y los periódicos, las publicaciones oficiales además de todos los documentos conocidos como “literatura gris” o literatura no convencional, en las que están incluidas todas aquellas publicaciones cuyo acceso está fuera de los canales usuales del comercio del libro; en este grupo se pueden incluir: los trabajos y tesis de grado, los informes de proyectos de investigación, las actas de congreso, memorias de eventos, como seminarios, congresos, etc. En este grupo también se incluyen las patentes y las normas.

➤ Información o fuentes secundarias:

Corresponden a los documentos o publicaciones que surgen del análisis y del tratamiento de las fuentes primarias generando como resultado un documento diferente con el fin de hacerlas más accesibles a los usuarios. Por ejemplo: índices, bibliografías, catálogos, boletines, resúmenes, sumarios etc.

Con el avance de la tecnología, al conjunto de las fuentes de información secundaria se le han añadido una serie de productos derivados de las actividades realizadas con el computador, tales como las bases de datos.

Las fuentes de información secundaria cumplen dos funciones esenciales; una, como herramienta que facilita la búsqueda y recuperación de la información. Otra, como difusión selectiva de la información (DSI).

➤ Información o fuentes terciarias:

Se consideran fuentes de información terciaria las que proceden del análisis de la información primaria y secundaria.

Este grupo de fuentes está sometido a discusión y los diversos autores tienen puntos de vista diferentes. Autores como Marcelle Beaudiquez (Beaudiquez, 1983), opina que esta categoría de fuentes corresponde, fundamentalmente, al ámbito de la documentación y las bibliotecas especializadas. Esta autora establece el criterio de que fuentes terciarias son el producto resultante del tratamiento de publicaciones primarias y secundarias, tales como las bibliografías de bibliografías, las listas de encabezamiento de materia e incluso los tesauros.

Cuadro. Tipologías de las fuentes de información

Especialización	Fuentes primarias	Fuentes secundarias	Fuentes terciarias
Nivel 1	Manuales Enciclopedias Diccionarios	Revisiones Artículos recopilados Información sobre test	Tesauros Encabezamientos Clasificaciones
Nivel 2	Monografías Revistas Compilaciones Series temáticas	Revisiones y bibliografías Reseñas bibliográficas Revista de resúmenes Catálogos	
Nivel 3	Actas de congresos Tesis doctorales y de grado Informes de investigación Publicaciones preliminares Boletines	Índices de sumarios Índices de citas Bases de datos Catálogos de bibliotecas	

Fuente: García, Arévalo, Díaz y Lucas, 2010, p. 29.

d) Tipologías de información según la facilidad de acceso

Finalmente, se menciona otra de las clasificaciones que se puede establecer para las fuentes de información, esta es por su facilidad de acceso, es así como encontramos fuentes:

- **Publicadas:** son las fuentes que hacen parte de la esfera pública, bien sea a través de canales de comercialización, bibliotecas, archivos o porque pueden ser accedidas en texto completo desde la web. Tradicionalmente en este grupo se mencionaban los libros y revistas porque eran los que contaban con procesos de normalización editorial y bibliográfica, pero la aparición de la web ha hecho que el concepto de obra publicada cambie drásticamente, debido a que el hecho de que una obra sea puesta a disposición desde la web implica que es una obra de acceso general, por lo tanto, una obra publicada.
- **Inéditas:** son las fuentes que están en la esfera privada del autor, lo que quiere decir que no han sido divulgadas a través de ningún canal de comercialización, almacenada en una biblioteca o archivos y tampoco se ha puesto a almacenado en la web.

- **Reservadas:** son las fuentes que tienen el acceso restringido al uso de determinados usuarios, condicionado al paso de un período de tiempo, como puede ocurrir con artículos que tienen algún tipo de embargo, informes de la administración del Estado o documentos de carácter personal.

A manera de síntesis se presenta el siguiente cuadro:

Cuadro. Clasificación de las fuentes de información

Según soporte	Impresas → Información contenida sobre papel libros, revistas...
Según su inmediatez	Audiovisuales → Información en forma de imagen y/o sonido: discos, cassettes, videos, películas.
	Mecanizadas → Información contenida en cualquier tipo de microforma o soporte óptico: microfilm, CD-ROM.
Según el nivel informativo	Inmediata, puntual o precisa → Se obtiene en la fuente misma.
	Mediata o diferida → Dirige hacia la información existente.
	Largamente diferida → Acceso dilatado o dificultoso por procedimientos ajenos a la información propiamente dicha.
Según facilidad de acceso	Primarias → Información nueva u original: tesis doctorales.
	Secundarias → Información sobre documentos primarios, organizados según criterios: bibliografías.
	Terciarias → Recopilación de fuentes primarias y secundarias: bibliografía de bibliografías.
	Obras de referencia o consulta → Recopilan conocimientos contenidos en otras publicaciones.
	Publicadas → Editadas y a disposición de los usuarios en los canales convencionales.
	Inéditas → No publicadas, acceso dificultoso: tesis doctorales, actas de congresos.
	Reservadas → Acceso restringido o condicionado al paso del tiempo o a usuarios determinados. Informes varios de la Administración del Estado, Documentos varios de la Guerra Civil.

Fuente: Colmenares M., (2014). Derivado de Carrizo Sainero, 2000.

1.1.3. Las publicaciones periódicas y seriadas

Esta forma periódica de comunicación se inicia en el siglo XVII, triunfa al pasar los siglos porque se adapta a distintas situaciones, y mantiene, en cambio, inalterable su función, que no es más que resolver una necesidad de comunicación. Hoy en día los cambios experimentados por las sociedades se relacionan de una u otra manera con la información. En este aspecto, la publicación periódica, con otros tipos de fuentes de información se sigue configurando como la solución más idónea en un mundo donde hay más investigación científica, más producción bibliográfica y más interesados en este tipo de información, es por eso que la publicación periódica y seriada sigue siendo una fuente principal en la transmisión de la información científica.

Este tipo de publicación tiene como principal ventaja la rapidez en la transmisión de la información y, por tanto, la inmediatez en cuanto a la disponibilidad de ser accedida y analizada por la comunidad científica.

Las publicaciones periódicas y seriadas son una fuente de información cuantitativa y cualitativa de alto valor, es así que dichas publicaciones son una de las fuentes más consultadas en las bibliotecas. Sin embargo, a pesar de la información de estas fuentes y de la abundancia de instrumentos de identificación y control bibliográfico, existe en el mundo de la información una amplia gama de términos que aluden a conceptos similares, por lo que es muy pertinente definir el concepto de publicación periódica y seriada, su situación actual y los problemas que surgen con la gestión de esta fuente de información.

1) ¿Qué son las publicaciones periódicas y seriadas?

La norma ISO – 3297 define las publicaciones en serie como aquellas “que se editan en fascículos sucesivos numerados secuencialmente (con números o indicaciones cronológicas) y cuya aparición continúa indefinidamente”.

Por su parte, las normas ISBD(S) (1986) definen la publicación seriada como publicación en forma impresa, editada en partes que se suceden normalmente en orden numérico o cronológico, destinada a continuarse indefinidamente. Incluye periódicos, diarios, publicaciones periódicas, publicaciones anuales, como anuarios y directorios, series de informes, memorias de instituciones, series de actas y conferencias y series monográficas.

Los diversos autores que han tratado este tema ofrecen, en general, definiciones parecidas, asimilando en ocasiones las publicaciones periódicas a las publicaciones seriadas, y distinguiéndolas de otras.

El presente curso se basa en la definición de Martínez de Sousa (1989), quien aporta las siguientes definiciones:

- ✓ **Publicación periódica:** es de periodicidad fija e inferior a un año.
- ✓ **Publicación seriada:** los volúmenes o números se suceden regularmente en orden numérico o cronológico, con título común y con un propósito de continuar indefinidamente. Incluye a todas las publicaciones con algún tipo de periodicidad. Además de las publicaciones periódicas, aquellas cuya periodicidad puede ser en algún caso igual o superior a un año, como los anuarios, memorias, actas, trabajos de sociedades científicas, etc., así como las colecciones por volúmenes.

✓ **Revista:** publicación periódica no diaria.

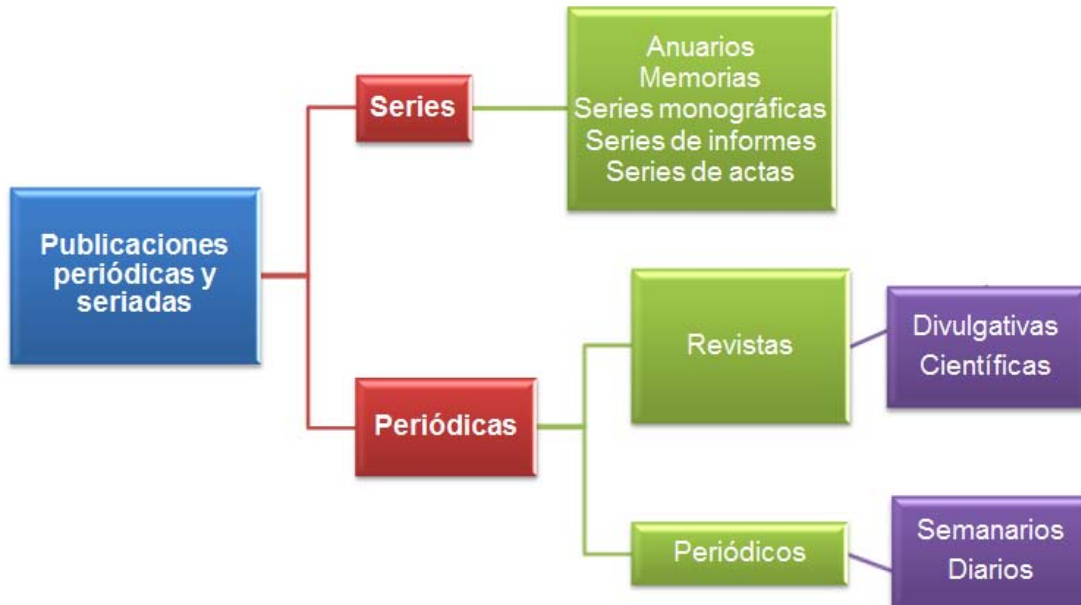
2) Tipología

La tipología de las publicaciones periódicas y seriadas puede establecerse en función de dos criterios:

a. Tipología en función de la periodicidad

La periodicidad divide las publicaciones seriadas en varios tipos, cada uno con características concretas:

Figura. Tipología en función de la periodicidad.



Fuente: Goyena Sánchez, 2000, p. 363.

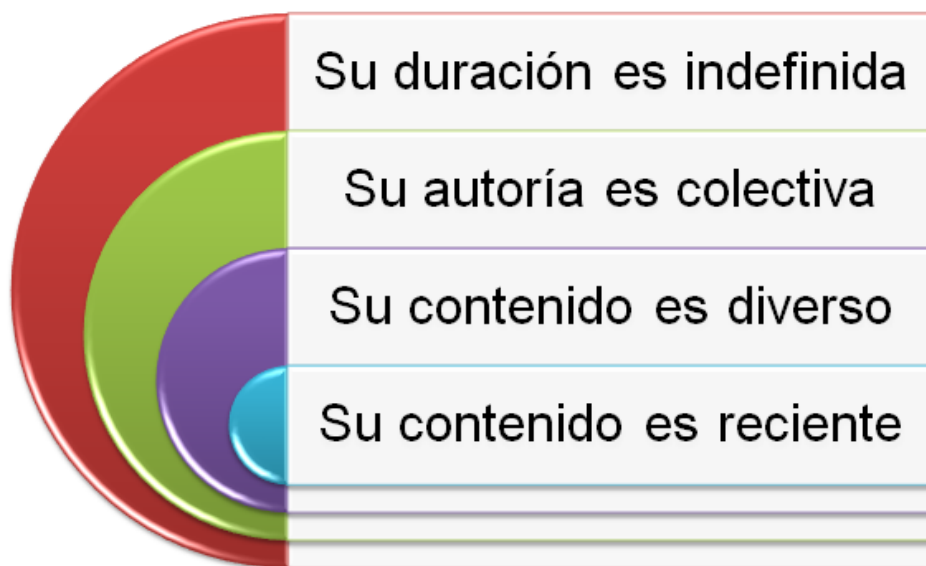
b. Tipología según la clase de fuente de información

Esta división diferencia las publicaciones en su adquisición, proceso y utilización como aquéllas que presentan información original, y aquéllas cuya función principal es bibliográfica, y de la que son ejemplos los boletines de sumarios, índices y boletines de resúmenes.

3) Características

Distintos autores mencionan algunas características correspondientes a las publicaciones periódicas y seriadas, entre ellas se indican las siguientes:

Figura. Características de las publicaciones periódicas y seriadas



Fuente: Colmenares M., (2014). Derivado de: Goyena Sánchez, 2000, pp. 367-368.

BIBLIOGRAFÍA

Las siguientes referencias bibliográficas fueron generadas bajo el estilo de citación y referencia de la American Psychological Association (APA) (sexta edición), a través del gestor de referencias bibliográficas [Zotero](#).

Beaudiquez, M. (1983). *Guide bibliographie générale. Methodologie et pratique*. Paris: K. G. Saur.

Carrizo Sainero, G. (2000). *Manual de fuentes de información*. Madrid: Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros (CEGAL).

Descripción bibliográfica internacional normalizada de publicaciones seriadas. (1986). Madrid: Anabad.

García, J. A. C., Arévalo, J. A., Díaz, R. G., & Lucas, J. L. (2010). *Las nuevas fuentes de información: Información y búsqueda documental en el contexto de la web 2.0*. Ediciones Pirámide.

Goyena Sánchez, P. I. (2000). Las publicaciones periódicas. En *Manual de fuentes de información*. Madrid: Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros (CEGAL).

Sousa, J. M. de. (1989). *Diccionario de bibliología y ciencias afines*. Fundación Germán Sánchez Ruipérez.