



Fecha:

Tema: 5.2. Manuales, tratados, obras de consulta.

Autor: Luis Martínez

Son documentos que sistematizan el conocimiento disponible y consolidado. Resultan de reunir, resumir, organizar y presentar con un fin determinado los descubrimientos y avances que las comunidades de científicos ya han aprobado hace algún tiempo. Por eso se llaman a veces documentos “secundarios” o incluso “terciarios”.

Incluyo aquí, por ejemplo, estos subgéneros, entre los que a veces es difícil distinguir:

- ▶ Manuales: diseñados y pensados para la enseñanza y el estudio.
- ▶ Tratados: exponen el conocimiento de toda una disciplina globalmente.
- ▶ Handbooks, compendios: recopilan datos, tablas, fórmulas, instrucciones, etc.
- ▶ Enciclopedias: cubren organizadamente un amplio sector de conocimiento.
- ▶ Diccionarios: explican alfabéticamente terminología, conceptos, temas, etc.
- ▶ Atlas: colecciones de mapas o información gráfica de cualquier tipo.

En cuanto a su aspecto, los manuales, tratados y obras de consulta los usarás todavía con frecuencia en formato impreso, en papel, aunque un porcentaje creciente está en versión digital, online, disponible en tu universidad como recursos de información en pdf o en html, etc. En cualquier caso, suelen ser obras voluminosas, de muchas páginas, o incluso en varias partes o tomos. Tienen títulos generales, que aluden a una rama del saber, algo similar a una “asignatura”. Y se identifican con el código numérico comercial ISBN, que actualmente consta de 13 dígitos, por ej.: ISBN 978-84-9835-272-6.

A menudo estos documentos se consultan de forma rápida y parcial, para satisfacer una duda, no se leen enteros. Por eso, sobre todo los compendios o las enciclopedias se llaman obras de consulta. Incluso, las de una mayor envergadura, siempre digitales, constituyen auténticas fuentes de información para las búsquedas sobre un tema: datos, procedimientos, gráficos, etc.

Son materiales muy importantes para tu tarea de aprendizaje. Una buena parte de las referencias de las bibliografías recomendadas son de esta clase de documentos. Constituyen los cimientos o la estructura sobre la que vas construyendo en cada rama de tus estudios el edificio de tu conocimiento profesional.

Y al que siempre puedes volver a recurrir cuando tengas que repasar, resolver dudas, prepararte, ampliar, consolidar, etc.

Te ofrecen una visión sistemática y global de las diferentes disciplinas y te permiten consultar temas concretos: capítulos de un manual o tratado, artículos especializados de una enciclopedia, tablas de datos en un handbook, etc. Y te dan garantías de fiabilidad, de conocimiento acreditado y solvente, frente a lo que a veces se encuentra con Google. ¿Crees, por ejemplo, que sobre ciencia de materiales vas a encontrar en algún sitio información más completa, actual y rigurosa que la de los ASM Handbooks Online? No.

Referencias de manuales, tratados, obras de consulta

ARROYO, I. 2012. *Compendio de derecho marítimo*. Madrid: Tecnos. ISBN 9788430954902.

ASM Handbooks Online.
Materials Park, Ohio: ASM International, 2015-16
<http://products.asminternational.org/hbk/index.jsp>

Martín Herranz, Raúl; Vecilla Antolínez, Gerardo
Manual de Optometría.
Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2010.
ISBN 9788498352726.

Como muchas veces usarás estos materiales para consultas parciales, es importante que te fijes bien y aproveches los índices: sumarios de contenidos, índices alfabéticos de temas, lugares o personas, etc. En el caso de contenidos digitales, como enciclopedias online, colecciones de e-handbooks, etc., aprende a manejar bien la interfaz de búsqueda para explotar eficazmente toda la riqueza de la información que aportan.

¿Cómo usar los manuales, tratados y obras de consulta?

Usarás casi siempre los recursos que la universidad pone a tu disposición a través de la biblioteca, aunque también puede ser buena idea que algunos textos muy importantes en tu carrera y asequibles los compres en una librería (consulta al respecto a tus profesores):

- ▶ En muchos casos a partir de las bibliografías recomendadas en las asignaturas: ver el servicio de biblioteca descrito en la sección 4.5.
- ▶ Consultando en el buscador de la biblioteca por los datos de la referencia que necesites (título, autores, año...), bien por el tema del que necesites información, como veremos en la próxima práctica

Bibliografía:

Martínez, L. J. (2016). *Cómo buscar y usar información científica. Guía para estudiantes universitarios*. Biblioteca, Universidad de Cantabria.