



Fecha:

Tema: 5.1. Los documentos científicos y las referencias

Autor: Luis Martínez

Cuando en la universidad revisas cualquier guía docente o plan académico aparece la bibliografía de la asignatura, recomendada, básica o como se llame en cada caso. Es la documentación propuesta por el profesorado para el seguimiento de la materia. Está compuesta por documentos científicos. Bastantes serán manuales y textos de estudio, pero puede incluir todo tipo de publicaciones, por supuesto también contenidos digitales, online, incluso software. Dependiendo de la carrera de que se trate y del nivel de los estudios, recogerá literatura especializada, en inglés, artículos de investigación, informes, legislación, normativa técnica, etc.

La bibliografía de la asignatura contiene las referencias de los documentos, que sirven para eso, para referirse a los documentos, para informar sobre ellos. También se podrían llamar o considerar metadatos. Una referencia es una descripción breve y estructurada con los datos necesarios para identificar un documento, o incluso para localizarlo y conseguirlo.

REFERENCIA Título, autores, fecha, lugar, editorial, tamaño, formato, URL, código numérico, etc.

Guía docente de la asignatura "Aspectos éticos y legales de la Biotecnología" del Grado en Biotecnología, en la Univ. Pablo de Olavide. Vemos seis referencias variadas.




GUÍA DOCENTE

Curso 2015-2016

- EINSTEIN, Albert, "Las leyes de la ciencia y las leyes de la ética", en *La gran ilusión. Las grandes obras de Albert Einstein*, edición de Stephen Hawking, título original *A stubbornly persistent illusion. The Essential Scientific Writings of Albert Einstein*, traducción de Ubaldo Iriso Ariz, Crítica S.L. Barcelona, 2010.
- ELLIOT, Robert, "La ética ambiental", *Compendio de ética*, editor Peter Singer, título original *A Companion to Ethics*, versión española de Jorge Vigil Rubio y Margarita Vigil, Alianza Editorial, Madrid, 1995.
- ESPAÑA ARRIETA, Omar, "Los derechos humanos en México: los pueblos indígenas", en *Revista Electrónica Iberoamericana-ALCUE*.
- FERRANDO MANTOVANI, "Las nuevas fronteras de la bioética", traducción de Jesús Barquín Sanz, *Revista Electrónica de Ciencia Penal y Criminología*, 01-06-1999.
- FLAMIGNI MASSARENTI, Armando; MORI, Maurizio, PETRONI, Angelo, *Manifeso di bioética laica*.
- FLEURENTIN, Jacques, "Ethics, regulations and development: new perspectives in ethnopharmacology for the next decade", en *Revista de Fitoterapia*, 2005; 5 (S1).

Las referencias pueden redactarse de muchas maneras, con diferentes estilos, y también son distintas según el tipo de documento que describan o el grado de detalle que se necesite. Lo importante es que las referencias son como el carnet de identidad de los documentos*, que los representan e identifican. Incluso también incluyen muchas veces un número identificativo y una dirección de acceso, o hasta una imagen, un resumen, etc.



Antropología, ecología y minería en las comunidades del área andina
Autores: Fabiola Yeckting Vilola, M. R. Ramírez Zapata
Localización: Revista española de antropología americana, ISSN 0556-5533, Nº 42, 1, 2012 , págs. 197-204

Diferentes tipos de referencias.

Título:	Salud pública y epidemiología
Autor/es:	García-García, José-Frutos [Ver títulos] Royo Bordonada, Miguel Ángel [Ver títulos]
Edición:	1ª ed., 1ª imp.
Fecha Edición:	02/2012
Publicación:	Ediciones Díaz de Santos, S.A.
Descripción:	1 Pdf
Materia/s:	KCQ - Economía de la salud
Notas:	www.diazdesantos.es/ebooks/frutos-garcia-jose-salud-publica-y-epidemiologia.html
Precio:	22,50 Euros

ESPINOSA HERRERA, E.J. (coord.). 2012. Ecuaciones diferenciales ordinarias: introducción: problemas resueltos. I. CANALS NAVARRETE [et al.]. Barcelona: Reverté. ISBN 9788429151831

Las referencias valen para describir y manejar los documentos. Y los documentos científicos son el soporte fundamental del conocimiento fiable, acreditado y reconocido. Para buscar, usar y gestionar información en tu proceso formativo, y de cara al aprendizaje permanente, tienes que saber encontrarlos y utilizarlos eficazmente.

¿Y qué tipos de documentos científicos hay? Como puedes suponer, muchos y muy diferentes. Y se pueden clasificar de muchas formas. Pero vamos a procurar simplificar: la literatura científica abarca estas diez clases de documentos, que pasamos a ver (cap. 5 y 6).

1. **Manuales, tratados, obras de consulta.**
2. **Monografías especializadas.**
3. **Obras colectivas, compilaciones.**
4. **Publicaciones de congresos y reuniones.**
5. **Artículos de revista.**
6. **Tesis y trabajos académicos.**
7. **Normas técnicas.**
8. **Textos legales.**
9. **Informes técnicos y documentos de trabajo.**
10. **Documentos de patente.**

Tanto en formato digital (online,...) como en formato impreso (papel).

Bibliografía:

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

