

# Sistemas de información

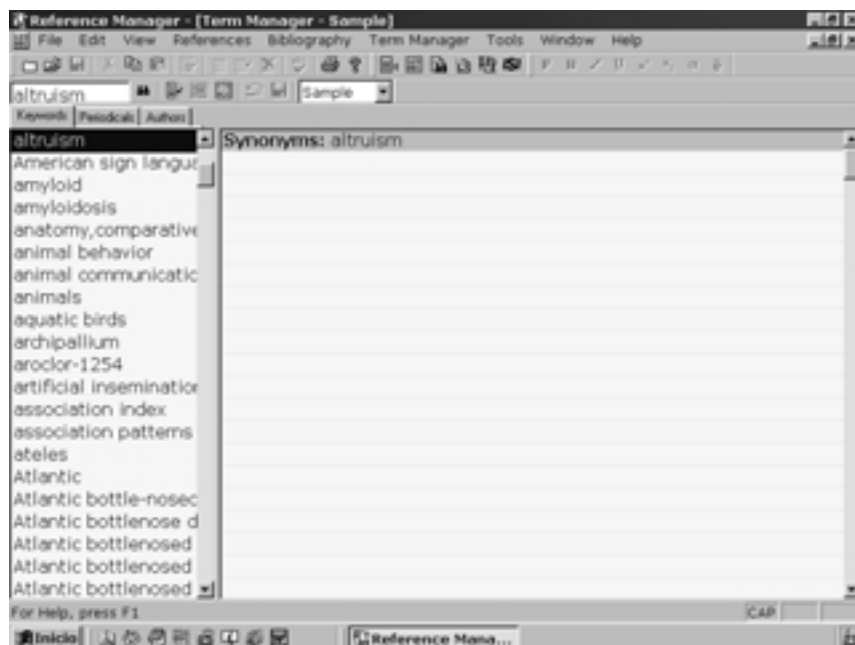
## Reference Manager: herramientas para el trabajo intelectual

**REFERENCE MANAGER (RM)** es un gestor de bases de datos bibliográficas, lo que significa que combina una base de datos documental con un grupo de funciones diseñadas para facilitar cualquier trabajo intelectual que involucre el uso de referencias bibliográficas, típicamente, la producción de textos técnicos o científicos que necesiten citar documentos y presentar bibliografías de manera profesional.

### Herramientas para el trabajo intelectual

La documentación lo presenta como un “3 en 1”: buscador de internet, gestor de bases de datos y constructor de bibliografías.

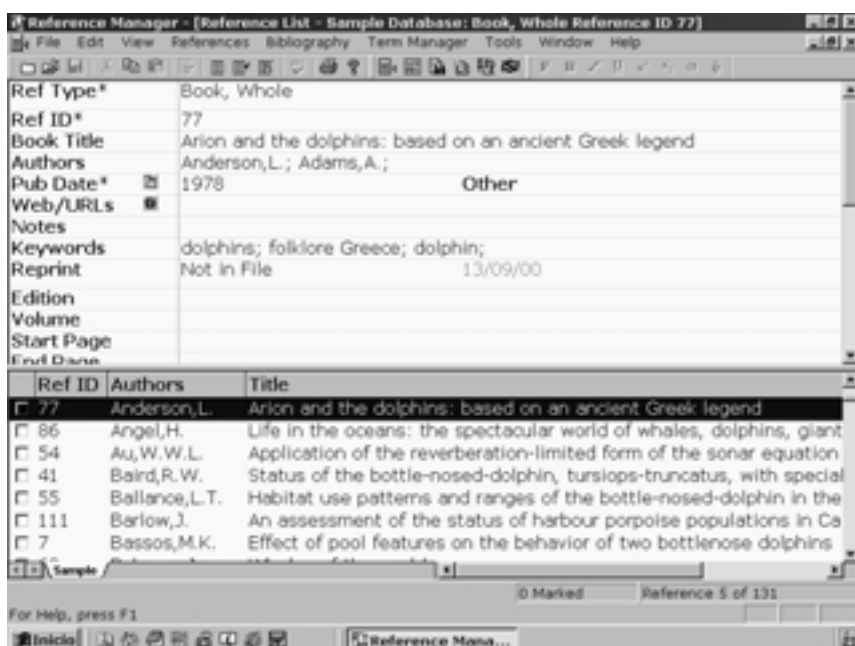
En efecto, *RM* contiene un atractivo y eficiente módulo de búsquedas en catálogos y bases de datos a través de internet que soporten el protocolo Z39.50, así como una función para consultar



Una de las excelentes funciones de la base de datos de Reference Manager: el sistema de control terminológico de palabras clave, nombres de autores y publicaciones

*PubMed*, la base de datos de medicina y ciencias de la vida de acceso público de la *National Library of Medicine* (productora de *MedLine*).

Cuando obtenemos referencias a través de esta función, *RM* las adapta de manera automática al formato de la base de datos, construye una base de datos *ad hoc* con las referencias descargadas para que podamos realizar las opciones que nos interesen en modo fuera de línea (*off line*) o para que las exportemos a cualquiera de nuestras bases de datos.



Ventana principal de edición y consulta de Reference Manager

«La documentación lo presenta como un 3 en 1: buscador de internet, gestor de bases de datos y constructor de bibliografías»

Como gestor de base de datos el programa proporciona 35 modelos de registros predefinidos que contemplan todas las clases de documentos imaginables, desde libros

BDD	GRB
Para cualquier necesidad de gestión documental	Solamente para gestionar referencias bibliográficas
Gran versatilidad, pero poca especialización	Gran especialización, pero menos versatilidad
Altas necesidades de programación	Minimas o ninguna necesidad de programación
Orientación al uso departamental o corporativo	Orientación al uso personal
Escasa integración con el editor de textos	Orientado a su utilización desde el editor de textos
Para cualquier entorno documental u ofimático	Para el entorno de la creación intelectual científica o técnica
Alta curva de aprendizaje	Baja curva de aprendizaje

Bases de datos documentales (BDD) versus gestores de referencias bibliográficas (GRB)

hasta registros de vídeo, pasando por mapas, materiales no publicados o documentos electrónicos. Por si esto fuera poco, se pueden seleccionar los campos (hasta 33 para cada tipo de documento) que se desea que aparezcan en cada modelo de registro; cambiar también las etiquetas de los campos (es decir, los nombres de los mismos tal como aparecen en pantalla) y podemos añadir nuestros propios campos.f@@ormato, así como existe la posibilidad de proponer otros nuevos a los productores de *RM*, que es la empresa *ISI Researchsoft*, una filial del *ISI (Institute for Scientific Information)*, empresa de *Thomson Scientific*.

**«En nuestra opinión, *Reference Manager* se sitúa en la cúspide del grupo con el mayor número de opciones»**

*RM* incluye un botón que, vía internet, conecta con las bases de datos referenciales del *ISI* de ciencia, tecnología y humanidades, con más de 9 millones de registros ([www.isinet.com](http://www.isinet.com)). Si tenemos la suerte de trabajar para una institución que disponga de cuenta en el *ISI*, podremos integrar los resultados de la búsqueda a nuestra base de datos local gestionada con *RM*. Si no, el botón nos remite a la web *ISISource* ([isiesource.com](http://isiesource.com)) donde la búsqueda es gratuita, pero deberemos pagar para ver las referencias (cuando hicimos este análisis, en septiembre de 2000, la tarifa se basaba en bloques de 10 referencias que costaban 29,95 US\$ cada uno).

## La competencia

Hay por lo menos otros dos programas muy conocidos que realizan este mismo tipo de funciones, *ProCite* y *EndNote*. No hemos tenido aún la oportunidad de probar las últimas versiones de tales programas, pero, hasta donde sabemos, realizan básicamente las mismas funciones que *RM*, incluyendo la agradable y excelente integración con el procesador de textos que hemos mencionado antes. Ahora bien, se da la circunstancia que, debido a la política de adquisiciones, desde hace algún tiempo son productos de la misma empresa, *ISI ResearchSoft*.

Nos dirigimos a su sede web para ver si podíamos averiguar cómo encajan los tres productos en la estrategia de la empresa. No vimos, o no supimos encontrar, nada referente a ello, por lo que hemos tenido que hacer nuestras propias deducciones.

**«Los profesionales se beneficiarían mucho si incluyeran un programa como éste entre sus herramientas de software al lado de su editor de textos y, tal vez, de su hoja de cálculo»**

En nuestra opinión *RM* se sitúa en la cúspide del grupo con el mayor número de opciones. Como es sabido, esto también significa que es el que mayor curva de aprendizaje presenta de los tres si pretendemos aprovechar todas o buena parte de esas opciones para adaptar

al máximo el programa a nuestros gustos. *EndNote*, por su parte, estaría en el otro extremo, es decir, es más sencillo, pero también más fácil de utilizar. *Pro Cite* se sitúa en algún lugar intermedio, aunque sin duda está más cerca de *RM* que de *EndNote*.

## Conclusiones

*Reference Manager* es un excelente producto. Automatiza de forma inteligente todas las funciones que están alrededor del uso de referencias bibliográficas en el seno del trabajo intelectual, destacando su integración con el procesador de textos y las innumerables opciones de adaptación que presenta en cualquiera de sus dos módulos principales: la creación de bases de datos y la generación asistida de bibliografías.

**«Una vez instalado en el ordenador, las funciones principales de *RM* aparecen como una línea de botones más del procesador de textos»**

En nuestro país, como es sabido, hay una escasa cultura informativa y aún menos cultura documental, pero algunos colectivos profesionales, por ejemplo, profesores, estudiantes de tercer ciclo, escritores, periodistas, etc., se beneficiarían mucho si incluyeran un programa como éste entre sus herramientas de software al lado de su editor de textos y, tal vez, de su hoja de cálculo.

**Lluís Codina.** Univ. Pompeu Fabra.  
[lluis.codina@cpis.upf.es](mailto:lluis.codina@cpis.upf.es)

**Reference Manager 9.5**  
*ISI ResearchSoft*  
<http://www.researchsoft.com>

Distribuidor en España:  
<http://www.softwarecientifico.com>