



Comparación de gestores bibliográficos - 6ª actualización (junio 2016)





Comparación de gestores bibliográficos

Compilado por Dörte Böhner (FIZBw Bonn), Thomas Stöber (LMU München) y Astrid Teichert (LMU München) en Julio de 2009. Actualizado por Dorothea Lemke (TUB München; Citavi y EndNote), Katja Tietze (TUB München; JabRef), Michael Helfer (UB Bern; Mendeley, Colwiz y Paperpile), Patrick Frauenrath (UB Augsburg; RefWorks) y Sebastian Podschull (UB de TU Berlin; Zotero) en Junio de 2016.

Traducido por Martín Bertrand y Patricia Rodas (UNAH) en Febrero de 2017.

Versión: junio 2016 (6ª versión actualizada y corregida)

Contenido:

- > Preguntas claves
- > General: proveedor / URL, versión actual, modelo de licencia, costo, idioma
- > Especificaciones técnicas: instalación, plataforma / sistema operativo, aplicaciones móviles, codificación de caracteres, número máximo de registros, espacio máximo de almacenamiento en línea para aplicaciones basadas en la web
- > Importar I: búsqueda en base de datos, importación de referencias
- > Importar II: exportar desde base de datos, capturar metadatos desde paginas web, otras opciones de importar
- > Formato de datos: tipos de documentos, campos
- > Editar los datos I: Indices, completación de metadatos, interconexiones
- > Editar los datos II: vincular/ conectar referencias, encontrar duplicados, cambios globales, carpetas/ grupos
- > Vista / Búsqueda: visualización, clasificación, búsqueda
- > Colaboración: compartir, edición en conjunto, funciones de redes sociales
- > Citar: estilos de cita, generación de bibliografías (estática), integración al procesador de textos (dinámico)
- > Misceláneos: exportar, otras características, observaciones
- > Facilidad de uso: rendimiento, facilidad de uso, ayuda / guías
- > Visión general
- > Evaluación final
- > Aviso legal

Toda la información para la comparación de estos software es compilada después de hacer pruebas extendidas en los programas. Sin embargo, debido a la complejidad y el desarrollo continuo de las aplicaciones no podemos asumir ninguna garantía de la exactitud de la información. Si detecta errores u omisiones, por favor contáctenos en literaturverwaltung@ub.tum.de.

Preguntas claves para seleccionar el gestor bibliográfico más adecuado

Las respuestas a muchas de las siguientes preguntas se pueden encontrar en este documento de comparación de gestores. Sin embargo, algunas preguntas serán contestadas solamente que usted mismo haga las pruebas en el programa.

Facilidad de uso

- > ¿Me gusta la interfaz?¿Es intuitiva para mí?
- > ¿Encuentro facilmente las funciones que busco?

Sistema operativo

- > ¿Qué programa puedo usar con mi sistema operativo (Linux, Mac, Windows)?
- > ¿Qué programa ofrece una versión en línea?
- > ¿Qué programa ofrece una versión/aplicación móvil?

Ayuda

- > ¿Hay cursos de formación para principiantes?
- > ¿Hay material para la autoformación (ej. videos, manuales)?
- > ¿Hay soporte personal si necesito ayuda (biblioteca, empresa, soporte via teléfono, foros etc.)?

Compatibilidad

> ¿Qué programas externos debería soportar el gestor bibliográfico (ej. procesador de texto)

Costos

- > ¿El programa tiene algun costo?
- > ¿Existe una licencia institucional/campus en mi institución (universidad/empresa)?
- > ¿Existen costos adicionales (ej. despues de salir de la institución, la necesidad de más espacio de almacenamiento?

¿Qué características debería ofrecer mi gestor bibliográfico?

- > ¿ Búsqueda en catálogos y base de datos desde el programa?
- > ¿Indexación y estructuración de contenidos?
- > ¿Búsqueda de textos completos disponibles en línea?
- > ¿Editar / comentar PDFs?
- > ¿Organizar citas e ideas?
- > ¿Generación de bibliografías?
- > ¿Acceso en línea a mis datos?
- > ¿Compartir y/o editar referencias en equipo?
- > ¿Planificar tareas?
- > ¿Soporte LaTeX?

¿Dónde usualmente trabajo?

- > ¿Utilizo siempre el mismo equipo o a veces cambio?
- > ¿Tengo permiso para instalar programas en la computadora que uso?
- > ¿Qué gestor de referencias usan mis colegas/colaboradores?

General

	Proveedor / URL	Versión probada	Modelo de licencia	Costo (approx.) Puede variar en diferentes paises	Idioma
			Código abierto, ¿Gratis o comercial? ¿Licencia para usuarios individuales o multiusuarios?		
Citavi	Swiss Academic Software, http://www.citavi.com/	5.3.1 Citavi for Windows	Comercial Versión gratis "Citavi Free", limitado a 100 referencias por proyecto. Citavi for Windows (usuarios individuales y pequeños grupos) Citavi for DBServer (equipos grandes y empresas) Licencias individuales, licencias para estudiantes, licencias institucionales, licencias concurrent, licencias para egresados (exalumnos)	 > Licencias individuales (descuento a partir de 4 licencias) > Licencias comerciales desde € 299 más IVA > Licencias académicas desde € 199 más IVA > Licencias para estudiantes / uso personal € 100 más IVA > Licencias para exalumnos de universidades con licencia institucional, descuento de 50% 	Alemán, Español, Francés, Inglés, Italiano, Polaco, Portugués.
Colwiz	Colwiz PVT Ltd. Universidad de Oxford Start- Up, http://www.colwiz.com	2.15.0208 (Escritorio) 3.16.0331 (Android)	> Servicio web gratuito + versión de escritorio.	> Sin oferta adicional	Inglés
EndNote	Thomson Reuters, http://www.endnote.com	X7.5	Comercial Licencias para usuarios individuales; para usuarios múltiples (5 usuarios); para estudiantes; licencias campus; licencias para empresas; Crossgrades (desde Reference Manager para EndNote); licencias de investigación y enseñanza. Versión gratis "EndNote Basic" con funcionalidad limitada y espacio de almacenamiento limitado (50,000 referencias, 20 estilos de cita, 2 GB espacio de almacenamiento, 6 bases de datos)	➤ Licencia para usuarios individuales € 200 más IVA ➤ Estudiantes desde € 95 más IVA ➤ Licencia para usuarios múltiples (5 usuarios) € 170 por persona más IVA ➤ Crossgrades (usuario individual) € 85 más IVA	Inglés
JabRef	Diferentes desarrolladores http://www.jabref.org/	3.4	> GPL v2 o arriba (Open Source)		Alemán, Chino, Español, Francés, Inglés, Italiano, Ruso más diez idiomas
Mendeley	Mendeley Ltd. http://www.mendeley.com	1.16.1 (Escritorio)	Servicio web gratuito (hasta 2 GB) + versión de escritorio Almacenamiento personal (Plus / Pro / Max) + planes de equipo: más almacenamiento + más grupos privados = mayor costo Licencia institucional para grupos privados + más almacenamiento	> Personal: desde 5 GB por € 4,99/ mes, para almacenamiento ilimitado por € 14,99/mes, un grupo privado. > Planes de equipo: grupos privados y almacenamiento ilimitado; desde 5 colaboradores por € 49/mes hasta 50 colaboradores por € 274/mes; para educación y uso sin fines de lucro (doble cargo para uso comercial)	Inglés
Paperpile	Paperpile https://www.paperpile.com		Licencias para usuarios individuales y licencias institucionales Versión de prueba para 30 días	> Estudiantes y uso privado \$ 2,99/mes > Otros \$ 9,99/mes	Inglés
RefWorks	RefWorks, http://www.refworks- cos.com/refworks/	2.0	> Comercial > Licencias para usuarios individuales y licencia campus > Versión de prueba para 30 días	> Licencia para usuarios individuales \$ 100/año	Alemán, Chino, Español, Francés, Inglés, Italiano, Koreano, Polaco,
Zotero	Roy Rosenzweig Center for History and New Media, Universidad George Mason, http://www.zotero.org/	4.0.29.10	> Servicio web gratuito (hasta 300 MB) y software de código abierto (versión de escritorio y extensión para Firefox)	> 2 GB por \$ 20/año > 6 GB por \$ 60/año > Ilimitada por \$ 120/año	Actualmente 49 idiomas; lista completa en https://www.transifex.com/zotero

Específicaciones técnicas

	Instalación	Plataforma / Sistema operativo	Aplicación móvil	Codificación de caracteres	Número máximo de referencias	Espacio máximo de almacenamiento en línea
	Escritorio / basado en la web			Unicode / caracteres especiales		
Citavi	> Escritorio	> Windows > Uso en Mac solo a través de simulaciones del ambiente Windows con programas como Parallels o VMWare (gratuito)	- > No	Soporta Unicode	> Ilimitado (recomendación: max. 100,000 referencias por proyecto, depende de memoria RAM disponible)	
Colwiz	> Basado en la web > Escritorio	> Escritorio: Windows, Mac, Linux > Web: plataforma independiente > Necesita versión Java vieja > Complemento para Google Docs (nuevo, no ha sido probado)	- > Aplicación para Android y iOS	Soporta Unicode	 > 5,000, puede ser aumentado sobre pedido 	> Max. 30 GB (depende de la completación del perfil, invitación de colegas, linking en Facebook etc.)
EndNote	> Escritorio > Basado en la web	> Escritorio: Windows, Mac > Web: plataforma independiente	> EndNote para iPad > Sincronización con EndNote web > EndNote Web móvil (Versión de navegador para dispositivos móviles)	Soporta Unicode	Versión de escritorio: ilimitada EndNote Basic: 50,000 referencias	> Web: sin límite > Basic: 2 GB
JabRef	> Sólo de escritorio individual > La versión web fue abandonada	+ > Escritorio: Windows, Mac, Linux > Necesita Java	- > Solo tablets con Windows 8	Soporta Unicode	+ > Ilimitada	
Mendeley	> Basado en la web > Escritorio	Sescritorio: Windows, Mac, Linux Web: plataforma independiente	App para iOS y Android Sincronización de escritorio y app con cuenta web	Soporta Unicode	+ > Ilimitada	Versión gratis 2 GB para biblioteca personal 5 GB con licencia institucional para biblioteca personal 20 GB para grupos privados
Paperpile	> Extensión Chrome	- > Extensión Chrome: Windows, Mac y Linux	- > no	Soporta Unicode	+ > Ilimitada	> 15 GB en Google Drive
RefWorks	> Basado en la web	+ > Web: plataforma independiente	> con RefMobile (versión reducida de RefWorks)	Soporta Unicode	+ > Ilimitada	> Dependiendo de la licencia institucional (usualmente 10 GB)
Zotero	> Extensión Firefox > Versión escritorio con extensión en navegador (Firefox, Safari, Chrome) > Basado en la web	Extensión Firefox y versión escritorio: Windows, Mac, Linux Web: plataforma independiente	Versión mobil de zotero.org Varias aplicaciones de terceros: https://www.zotero.org/support/mobile	Soporta Unicode	> Ilimitada, per con funcionalidad de sincronización espacio gratis limitado	> 300 MB con versión gratis

Importar I

	Búsqueda en bases de datos		Importación de datos	
	¿Soporta la búsqueda en base de datos desde el programa?	¿Qué recursos están disponibles?	¿Soporta la importación por medio de filtros?	¿Qué filtros están disponibles? (bases de datos bibliográficas y otros gestores de referencia)
Citavi	+ Si	> Acceso a más de 4,600 recursos (Buscar en línea > Añadir base de datos/catálogo) > Acceso a recursos adicionales puede ser solicitado	+ Si	> 13 gestores bibliográficos (LiteRat, EndNote, Bibliographix, Reference Manager, ProCite etc.) > RIS, BibTeX > Aproximadamente 4,600 filtros específicos de bases de datos > Importación editable para tablas personales o bases de datos > Es posible solicitar filtros adicionales
Colwiz	+ Si	> más de 30 recursos para la búsqueda (escritorio)	+ Si	> Gestores bibliográficos (Zotero, Mendeley, CiteULike) > RIS, BibTeX, XML
EndNote	+ Si	> Acceso a más de 6000 recursos predefinidos, incluidos en instalación appr. 400 > Acceso a recursos adicionales puede ser solicitado o descargado desde la página web http://endnote.com/downloads/connections	+ Si	> RIS, delimitado por tabs > Más de 700 filtros específicos de bases de datos (buscar en http://endnote.com/downloads/filters)
JabRef	+ Si	> Acceso directo a unas bases de datos (ej. Springer, IEEEXplore, Medline)	+ Si	> BibTeX, RIS, delimitado por tabs, EndNote etc. > Soporta la creación de filtros de importación personalizados
Mendeley	- No		+ Si	> BibTeX (.bib), RIS (.ris), EndNote (.xml, .enw), Zotero (zotero.sqlite), ReadCube, RefMe etc. > Todas las grandes bases de datos > se pueden solicitar nuevos filtros
RefWorks	+ Si	> Acceso a más de 800 bases > Acceso a recursos adicionales puede ser solicitado o añadido	+ Si	Sibliographix, Endnote RIS, BibTeX, MAB, MARC más de 1,000 filtros específicos de bases de datos Filtros adicionales pueden ser solicitados
Zotero	- No		+ Si	> 18 tipos de ficheros: RIS, BibTeX, MODS, RDF, Refer / BibIX etc.

Importar II

	Exportar de bases de datos		Capturar metadatos de páginas web	Otras opciones de importación	Búsqueda de texto completo
	¿Soporta la exportación directa desde las bases de datos al programa?	¿Desde cuales bases de datos?			¿Soporta la búsqueda de texto completo?
Citavi	+ Si	Bases de datos con formato de exportación específico (ej. RIS, BibTeX, EndNote); o formato COinS	 > Con Citavi Picker (para Firefox, Internet Explorer, Chrome): importar metadatos y contenido de las páginas web > Usar el ISBN o el DOI con el Citavi Picker > Capturar texto o imagen seleccionados como cita, abstract, tabla de contenido o palabra clave > Capturas de pantalla de páginas web salvadas como PDF > Importar PDFs con Picker desde PDF abierto 	> Importar información bibligráfica con el ISBN, DOI o PubMed-ID > Importar desde bibliografías > Importar PDFs con el Acrobat Picker > Importar PDFs via "arrastrar y soltar" > Importar carpetas con subcarpetas	. Si
Colwiz	+ Si	Bases de datos con formato de exportación específico (ej. RIS, BibTeX, XML)	Con importador web (bookmarklet)	Importar información bibliográfica con el ISBN, DOI, PubMed-ID o ArXiv ID Importar carpetas con subcarpetas (manteniendo la estructura de las carpetas)	+ Si
EndNote	+ Si	Bases de datos con formato de exportación específico (ej. RIS, BibTeX, XML)	Con el botón de captura: importar metadatos desde páginas web Bookmarklet / extensión de Firefox	Importar información bibliográfica con función de "Online Search" o con el ISBN o DOI con función de "Find Reference Updates" > Archivos por "arrastrar y soltar" > Carpetas con subcarpetas (manteniendo la estructura de las carpetas) > Importación automática de nuevos documentos desde la carpeta de importación automática	+ Si, vía OpenURL
JabRef	+ Si	Todas las bases de datos con opción de exportación en formato BibTeX	> Con extensión para Firefox "JabFox" (necesita además extensión de Zotero)	Importar información bibliográfica usando el DOI Función ISBN-to-BibTeX Copiar DOI / ISBN / BibTeX de portapapeles activa la importación automática	+ Si, pero fuentes limitados
Mendeley	+ Si	Bases de datos con formato de exportación específico (ej. RIS, BibTeX, EndNote); o formato COinS	Con el importador web (bookmarklet): metadatos, abstracts y textos completos (PDF) Capturas de pantalla de páginas web	> Archivos PDF y carpetas por "arrastrar y soltar" > Importación automática de nuevos documentos desde "watch folder" > Importar información bibliográfica con el PubMed ID, ArXiv ID, DOI	Si, pero sólo en el Research Catalog de Mendeley
Paperpile	+ Si	Bases de datos con formato de exportación específico (ej. RIS, BibTeX, XML)	+ > Con extensión para Chrome	+ > Archivos PDF y carpetas por "arrastrar y soltar"	+ Si, via proxy en las bases de datos y las revistas electrónicas de una universidad
RefWorks	+ Si	Soporta la exportación directa, vea: http://www.refworks- cos.com/refworks/DEPartners/	Con RefGrab-It (completación de metadatos)	+ > Con suscripción a RSS	- No
Zotero	+ Si	Bases de datos con formato específico (ej. RIS, BibTeX)	Siconos en la bara URL; vea: http://www.zotero.org/translators/ Capturas de pantalla de páginas web Bookmarklet para otros navegadores con funciones limitadas (Safari, Chrome)	> Archivos por "arrastrar y soltar" > Clic derecho en enlace de fichero (solo en extensión Firefox) > Importar información bibliográfica con el ISBN, DOI o PubMed ID	Si, vía Google Académico, CrossRef y OpenURL (otros recursos pueden ser activados; texto completo no es añadido automáticamente)

Formato de datos

	Tipo de documentos			Campos		
	¿Qué tipo de documentos (libro, capítulo de libro etc.) soporta?		¿Soporta los tipos de documentos generados por los usuarios?	¿Cuántos campos son asignados para cada tipo de documento?		¿Soporta campos generados por los usuarios?
Citavi	35 tipos de documentos	-	No	Depende del tipo de documento (16-50 campos)	+	9 campos de documentos para personalizar
Colwiz	20 tipos de documentos	_	No	Depende del tipo de documento (al menos 13 campos)	-	No
EndNote	51 tipos de documentos	+	Si (modificación de los tipos de documentos disponibles/ personalización de tres tipos de documentos "no utilizados")	Depende del tipo de documento (20-60 campos, incl. "campos personalizables")	+	8 "campos personalizables"
JabRef	19 tipos de documentos	+	Si (modificación de los tipos de documentos disponibles y creación de nuevos tipos de documentos)	Depende del tipo de documento; approx. 37 campos	+	Número ilimitado de campos globales o específicos al tipo de documento para personalización
Mendeley	20 tipos de documentos	+	Si (modificación de los tipos de documentos disponibles y creación de nuevos tipos de documentos)	Depende del tipo de documento; hasta 66 campos	-	No
Paperpile	31 tipos de documentos y hasta 9 subtipos	+	Si (modificación de los tipos de documentos disponibles y creación de nuevos tipos de documentos)	Depende del tipo de documento (20-35 campos)	I	No
RefWorks	31 tipos de documentos		No	Depende del tipo de documento; hasta 71 campos	+	15 campos de texto libres para personalizar
Zotero	33 tipos de documentos	-	No	Depende del tipo de documento; approx. 35 campos	-	No

Editar los datos I

	Índices		Completación de metadatos	Interconexiones
	¿Al agregar datos nuevos (autores, títulos de revistas, palabras clave) se generan automáticamente listas de términos/indices?	¿Completación automática de términos de listas en la entrada de datos?	¿Soporta la compoletación de metadatos usandos otras fuentes?	¿Soporta la interconexión de referencias (ej. nuevas ediciones, traducciones)?
Citavi	Si (personas e instituciones, palabras clave, lugar de publicación, título de revistas, series, categorías, bibliotecas y campos opcionales)	+ Si	> Con la entrada de datos como ISBN, DOI o PubMed-ID se completa la información bibliográfica y se añade la tapa de libro > Metadatos de PDFs se agregan automáticamente	Libro (compilación) y contribuciones (los capítulos) están enlazados Soporta referencias recíprocas dentro de un proyecto
Colwiz	Si, pero solo palabras clave	- No	> La entrada de datos como DOI, PubMed-ID o ArXiv ID completa la información bibliográfica	- > No
EndNote	Si (autores, palabras clave, lugar de publicación, títulos de revistas); los usuarios pueden crear nuevas listas de términos; listas de títulos de revistas disponibles	+ Si	Completación de metadatos con la función Find Reference Updates" Metadatos de PDFs se agregan via DOI	- > No
JabRef	+ Si (personalizable)	+ Si	> La entrada de datos como ISBN o DOI completa la información bibliográfica > Completación de metadatos de PDFs	Si, con el campo "Crossref" al usar la llave BibTex de un título principal
Mendeley	Si (autores, palabras clave, títulos de revistas, etiquetas)	+ Si	> Completación automática de metadatos de PDFs > Búsqueda de "Necesita revisión" en Google Académico, arXiv, PubMed y CrossRef > Completación de información bibliográfica entrando DOI, PubMed o arXiv ID.	- > No
Paperpile	+ Si	no no	> Al entrar DOI, PubMed ID, Autor, palabra de título o año completación de información bibliográfica	Si, con enlace directo via navegador
RefWorks	+ Si (autores, palabras clave, títulos de revistas)	+ Si	+ > Vía RefGrab-lt	- > No
Zotero	Si (palabras clave / etiquetas y año de publicación / historial como listas directas; autores, lugar de publicación, editorial, títulos de revistas para completar el campo)	+ Si	+ > Completación automática de metadatos de PDFs (manualmente con un clic derecho)	+ > Si, al usar la función "Relacionado"

Editar los datos II

	Enlazar/Integrar documentos	Edición de documentos (PDFs)	Revisión de dobletes	Cambios globales	Carpetas/Grupos
	¿Soporta enlazar/integrar documentos?				¿Soporta la creación y asignación de carpetas/grupos?
Citavi	+ Si	Soporta resaltes de texto y anotaciones Agregar parte del texto como cita textual en la organización del conocimiento o tarea Agregar imágenes como cita de imagen Soporta importar resaltes creados con otros programas como elementos de conocimiento	+ Si	+ Si	+ Si (categorías y grupos; con categorías de niveles múltiples; múltiples asignaciones)
Colwiz	+ Si (solo escritorio)	Soporta anotaciones, resaltes del texto y trazados Soporta copiar partes del texto hacia "notas" de la referencia	+ Si, automáticamente	- No	+ Si (múltiples niveles; asignación automática, y asignación múltiple)
EndNote	+ Si, (enlaces absolutos o relativos hacia la copia en e proyecto	> Soporta anotaciones y resaltes de texto	Si (también personalizable)	+ Si	+ Si (grupos; un nivel; también asignaciones múltiples y automáticas)
JabRef	+ Si	- > No	+ Si	+ Si	+ Si (niveles múltiples; también asignaciones múltiples y automáticas)
Mendeley	+ Si	+ > Soporta anotaciones y resaltes de texto > Soporta copiar partes del texto hacia "notas" de la referencia	+ Si (referencias pueden ser marcados como "no duplicado")	+ Si	+ Si (carpetas; niveles múltiples; asignaciones múltiples)
Paperpile	+ Si	Varias funciones en versión beta (resaltes de texto, anotaciones, copiar partes del texto)	+ Si (referencias pueden ser marcados como "no duplicado")	Solo etiquetas	+ Si (carpetas; niveles múltiples; asignaciones múltiples y automáticas)
RefWorks	+ Si	- > No	+ Si (duplicados "exactos" y "parecidos")	+ Si	+ Si (carpetas; niveles múltiples; asignaciones múltiples)
Zotero	+ Si	- > No, solo con editores externos	+ Si, solo manualmente	Solo etiquetas	+ Si (carpetas; niveles múltiples; asignaciones múltiples y automáticas)

Vista / búsqueda

	Vista	Clasificación	Búsqueda		
	¿ Qué opciones para visualizar referencias están disponibles? (Vista corta / vista completa / personalizada)	¿ Qué opciones para clasificar referencias estan disponibles?	¿Soporta búsqueda básica y búsqueda en campos seleccionados con operadores booleanos?	¿Velocidad de la búsqueda?	¿Se pueden guardar búsquedas?
Citavi	Vista de pestañas (pestañas personalizables) Vista de lista (formateada) Vista de tabla (muestra de los campos personalizable)	+ > Clic en los campos de encabezados (vista de tabla) > función separada de clasificar por título, año, ubicación y personalizable	+ > Búsqueda básica > Búsqueda en campos seleccionados (ambas con operadores booleanos) > Búsqueda en archivos PDF adjuntos > Filtros (tipo de documento, palabra clave, persona, etc.)	+ Buena	+ Si, búsquedas en catálogos / base de datos y en el proyecto
Colwiz	> Vista de lista > Vista de tabla	+ > Clic en los campos de encabezados > Función de clasificar por separado	- > Búsqueda básica	- Propenso a errores	- Si: pero sólo dentro de sesión
EndNote	> Vista de lista (personalizable) > Vista previa > Vista completa	> Clic en los campos de encabezados > Función de "Sort library"	> Búsqueda básica > Búsqueda avanzada con operadores booleanos > Buscar en archivos PDF adjuntos y comentarios	+ Buena	+ Si
JabRef	> Vista corta (personalizable) > Vista completa > Vista fuente BibTeX		> Búsqueda básica > Búsqueda avanzada (puede usar operadores booleanos y expresiones regulares) > Búsqueda global dentro de todas las bases de datos	+ Buena	+ Si (como grupo dinámico)
Mendeley	> Vista de lista > Vista de cita (solo escritorio)	> Clic en los campos de encabezados (solo escritorio), etiquetas y otros campos (palabras clave de autores, autor, título de revista), depende de la parte de la biblioteca seleccionada (carpeta)	> Búsqueda básica > Búsqueda avanzada por autor, título, publicación, año, notas etiquetas, acceso abierto, período de tiempo > Búsqueda con operadores booleanos > Búsqueda en archivos PDF adjuntos	+ Buena	- No
Paperpile	> Vista de lista > Vista completa	> Clic en campos enlazados > Nombres de campos y etiquetas > Función separada con y sin PDF, incompleto, duplicado, notas, otros anexos, sin clasificar en carpeta, PDF con acceso limitado, tipo de documento		+ Buena	- No
RefWorks	> Vista de lista > Vista completa > Vista corta	+ > Menú desplegable	> Búsqueda básica > Búsqueda usando vocabulario controlado > Búsqueda avanzada	+ Buena	+ Si
Zotero	Lista (personalizable) Vista de historial - visualización con historial y etiquetas de color por tema	+ > Click en los campos de encabezados	+ > Búsqueda básica > Búsqueda avanzada > Búsqueda de etiquetas > Búsqueda en archivos PDF adjuntos	+ Buena	+ Si

Colaboración

	Compartir	Colaborar	Funciones de red social
	¿Las referencias pueden ser compartidas (sólo de lectura) con otros usuarios?	¿Las referencias pueden ser editadas por múltiples usuarios?	
Citavi	+ Si, vía correo electrónico (también PDFs)	> Si (se recomienda acceso simultáneo de tres usuarios max. con Citavi for Windows; solo con carpeta en unidad de red Microsoft, todos pueden modificar todo > para grupos grandes hay Citavi for DBServer; los datos se guardan en un servidor Microsoft SQL y unidad de red o disco local; acceso diferenciado para Reader (sólo leer), Author (modificar) y Project Manager (gestionar proyecto)	- > No
Colwiz	+ > Si, vía correo electrónico (solo PDFs) > Compartir grupos y documentos en la versión en línea (vía Drive)	+ > Si, en grupos compartidos	+ > Comunicación en grupos de interés > Compartir publicaciones > Crear su perfil de investigación > Buscar personas > Flujos de discusiones
EndNote	+ > Si, vía correo electrónico (también PDFs)	Si, en la versión en línea en carpeta compartida (Share folder) con permiso para otros usuarios registrados o función "Share Library" en escritorio Share folder: varias personas tiene derecho de lectura y modificación (solo referencias, no los textos) Share library: todos tiene derechos completos sobre toda la base de datos	- > No
JabRef	+ > Si, vía correo electrónico	Si; advertencia y confirmación cuando se cambia el archivo BibTex con las referencias	> No
Mendeley	Compartir en grupos (en grupos públicos solo referencias, documentos) Si, vía correo electrónico	+ > Si, en grupos privados compartidos > Los PDFs pueden ser compartidos y comentados por todos en grupos privados	> Comunicación en grupos de interés > Compartir publicaciones > Crear su perfil de investigación > Buscar personas > Flujos de discusiones
Paperpile	+ > Si, vía correo electrónico (también PDF)	> Si, en grupos compartidos	- > No
RefWorks	+ > Si, vía "RefShare" (sólo con licencia campus)	> Si, en "RefShare" (sólo con licencia campus)	- > No
Zotero	Compartir grupos y documentos en la versión en línea Compartir su biblioteca en la versión en línea	+ > Si,en grupos compartidos	Comunicación en grupos de interés Crear su perfil de investigación Buscar personas

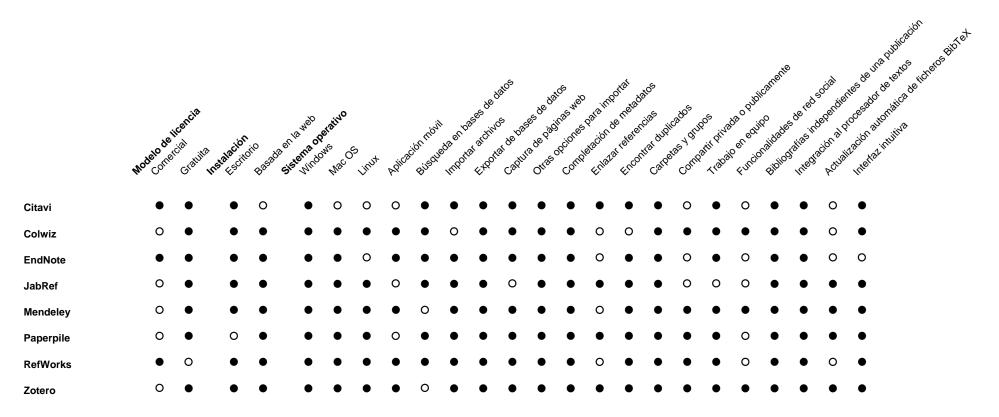
	Estilo de cita		Generación de		Integración al procesador de	
			bibliografías (estática)		textos	
	¿Qué estilos de cita están disponibles? ¿Estilos comunes como MLA, APA, Harvard están disponibles?	¿Se pueden editar los estilos de cita?	¿Soporta la exportación de referencias individuales (con formato)?	¿Pueden las bibliografías ser generadas y exportadas en un archivo de texto?	¿Soporta la exportación de referencias a procesadores de texto?	¿Actualiza automáticamente la bibliografía al añadir nuevas referencias?
Citavi	> Más de 6000 estilos de cita > Nuevos estilos de cita pueden ser solicitados (http://citavi.com/stylerequest)	+ > Si	+ > Si	Si (también anotado y agrupado)	Si Complemento de Word "Asistente de publicación" para OpenOffice, LibreOffice y nueve editores LaTeX	> Complemento de Word Si, actualización automática > LibreOffice / OpenOffice: No, la bibliografía es creada y añadida por el formateo del documento de texto > LaTeX: la bibliografía se actualizará la siguiente vez que BibTeX/LaTeX se ejecute
Colwiz	> Más de 8000 estilos de cita pueden ser añadidos (incluyendo estilos generados por usuarios), vea: http://www.zotero.org/styles	> Si (con editor de estilos editor.citationstyles.org)	+ > Si, via BibTeX	+ > Si, via BibTeX	+ > Si, (con complemento de Word, OpenOffice, NeoOffice y StarOffice; LaTeX export automático)	+ Si
EndNote	> Más de 6000 estilos de cita instalados	+ > Si	+ > Si	+ > Si, (función de exportación y "Subject Bibliography")	Si ("CiteWhile You Write") (Microsoft Word, Apple Pages, OpenOffice Writer)	+ > Actualización automática
JabRef	> Particularidad: Formateo y estilos de cita se hacen con BibTeX / BibLaTeX	> Vea BibTeX / BibLaTeX	> Vea BibTeX / BibLaTeX	> Vea BibTeX / BibLaTeX	Si (soporte de algunos editores de LaTeX OpenOffice / LibreOffice Writer Plugin externo para Microsoft Word (solo Windows)	> Actualiza la bibliografía cuando ejecuta de nuevo BibTeX/LaTeX > Actualización automática en LibreOffice
Mendeley	> 16 estilos de cita al instalar > Más de 8000 estilos pueden ser añadidos (incluyenedo estilos generados y modificados por usuarios), vea: http://www.citationstyles.org	Si (con editor de estilos editor.citationstyles.org)	+ > Si	> Si, directamente en portapapeles, BibTeX y LaTeX	Si (con complemento de Word y OpenOffice Writer)	> Actualización automática
Paperpile	> Más de 8000 estilos pueden ser añadidos (incluyenedo estilos generados y modificados por usuarios), vea: http://www.citationstyles.org	Si (con editor de estilos editor.citationstyles.org)	> Si, directamente en portapapeles, BibTeX y LaTeX	Si, directamente en portapapeles, BibTeX y LaTeX	+ > Solo Google Docs	+ > Si
RefWorks	> Más de 1600 estilos de cita > Nuevos estilos de cita pueden ser solicitados	> Si (también pueden ser compartidos con otros usuarios de RefWorks)	+ > Si	+ > Si	> Si (WriteNCite para Word + Word para Mac; versión en línea y fuera de línea); > para otro procesador de textos: One Line / Cite View	> Actualización automática
Zotero	> 11 estilos de cita al instalar > Más de 8000 estilos pueden ser añadidos (incluyenedo estilos generados y modificados por usuarios), vea: http://www.zotero.org/styles	+ > Si (con editor de estilos editor.citationstyles.org)	+ > Si	+ > Si	Si (Complemento de Word y OpenOffice / LibreOffice / NeoOffice)	+ > Actualización automática

Misceláneos

	Exportar	Otras características	Observaciones
	¿Soporta la exportación de referencias en un formato de archivo específico?		
Citavi	+ > Si > BibTeX, BibLatex, EndNote, RIS (export BibTeX-/BibLatex puede ser configurado); > Formato de tabla (.xls, .odt)	Adicionar citas (enlazados con lugar exacto en PDF) e ideas personales Categorización y asignación de palabras clave a referencias, citas e ideas Creación de la estructura del texto que se está escribiendo utilizando las categorías Usar el Citavi Picker para copiar partes de textos de PDF Acceso a categorías, referencias y citas directamente en el plugin para Word Büsquedas predefinidas: títulos con anexos o con citas etc. Planeador de tareas (organización de tareas, fechas de entrega, etc.) Auto generación de claves BibTeX Buscador de estilos de citas (permite la büsqueda de estilos según el formato de elementos individuales en la bibliografía) Cambio de nombre automático de documentos PDF durante la importación Copia de seguridad automática de los archivos de Citavi al salir del proyecto Importar/exportar categorías como mapa mental RSS integrado Citavi Script: Crear un documento Word con colección de todas las citas en capítulos	> Instalación en una memoria flash > Versión en linea planeada (incluyendo plugin para Word for Mac)
Colwiz	+ > Si > RIS, EndNote BibTeX	+ > Añadir notas a las referencias > Aplicación Drive para sincronización de datos y enviar mensajes (Nube de Colwiz) > Encuestas en grupos	 No está claro si la aplicación permanecerá gratuita (de momento es posible aumentar espacio de almacenamiento proporcionando datos personales e invitando colegas) Se quitaron funciones de gestión de proyectos
EndNote	> Si > BibTeX, RIS, texto delimitado	> "Manuscript Wizard" para estructur documentos > Cambio de nombre de PDFs al importar > "Manuscript Matcher" en EndNote Web (busca revistas científicas adecuados para la publicación de artículos)	> Soporte y entrenamiento por parte de Alfasoft > Integración a otros productos de Thomson Reuters (ISI Web of Science, ResearcherID)
JabRef	+ > SI > BibTeX, RIS, EndNote, XML	Seneración automática de claves BibTeX Seditor de filtros para exportar datos Clasificación de 5 niveles, la priorización de 3 niveles y relevancia de señalización, así como marcador de calidad Función para fusionar referencias Procesamiento por lote de conjuntos de datos múltiples	> Complementos están integrados > Interfaz modernizada
Mendeley	+ > Si > BibTeX, RIS, EndNote, XML	Soporta la sincronización de un archivo BibTeX Soporta importación continua de Zotero (zotero.sqlite) Referencias incompletas son mostradas, pueden ser completadas manualmente o automáticamente Marcas para favoritos y estatus leído / no leído Sincronización en nube posible a nivel de carpeta, inclusive los textos completos y otros archivos añadidos Almacenamiento local de textos completos (PDF) y cambio automático del nombre de los ficheros Bibliografías dinámicas / listas de lectura pueden ser publicados como "widget" (código HTML)	El número de descargas es usado por los servicios de Altmetrics (altmetrics.com, ImpactStory, etc.), diferenciando por disciplina, estatus académico y país > Estadisticas sobre citaciones, descargas hacia Mendeley y otras estadisticas de las propias publicaciones (via Scopus author ID) > Web: Acceso directo a Mendeley Data para publicar los datos de investigaciones (F11, asignación de DOI, embargo)
Paperpile	+ > Si > BibTeX, RIS > JSON	Los artículos que ya están en la propia base de datos están marcados en bases de datos como PubMed y Scopus. Se pueden crear enlaces hacia bibliografías dinámicas y listas de lectura (accesibles via navegador, sin necesidad de tener Paperpile)	> Login necesita cuenta Google
RefWorks	+ > Si > BibTeX, RIS, texto delimitado, RefWorks Tagged, XML	> La estructura de los capítulos es reflejada en la estructura de las carpetas	Licencia campus: > Administrador de área para entornos institucionales > Estadísticas de uso > RSS > Suscripción a "RefAware Awareness Service" disponible, vea http://www.refaware.com/
Zotero	+ > Si > BibTeX, Biblatex, bookmarks, COinS, CSL, CSV, EndNote XML, JSON, MODS, RDF, Ref / BibTeX, RefWorks Tagged, RIS, Simple Evernote, TEI, Wikipedia Citation Templates)	Senerar notas independientes de referencias Marcar tags con colores	> Muchos complementos disponibles porque software open source > Creación regular de copia de seguridad recomendada > Creación de feed RSS de la propia base de datos

Facilidad de uso

		Velocidad		Facilidad de uso		Ayuda / Guías
		Velocidad, tiempo de respuesta		¿Qué tan intuitiva es la interfaz de usuario?		¿Qué ayuda / guías están disponibles?
Citavi	+	Bueno	+	> Muy bueno (muy intuitivo; se explican los pasos individuales y las opciones)	+	Suía de introducción Manual Manual para trabajo académico Videos y presentaciones de diapositivas (canal Youtube de Citavi) Muy buena ayuda en el contexto Foro (en alemán, inglés y español) Sistema de tickets Red de entrenadores Citavi
Colwiz	-	ok	+	> Bueno, enfoque a los usuarios de Mac	+	> Páginas de ayuda en línea > "Guía de introducción" > Foro de comentarios
EndNote	+	Bueno	1	Facilidad de uso es media - muchas funciones "técnicas" necesitan explicación (ej. campos de entrada, exportación RIS, sintaxis para la personalización del estilo de cita) Dos opciones para compartir que se encuentran en lugares distintos confunden el usuario	+	> Manual > Manual para trabajo académico > Documentos de entrenamiento en línea > Tutoriales en línea > Lista de correo (inglés únicamente); > Foro (inglés) > Soporte telefónico (Mo-Fr 9.00 - 13.00) > Soporte por correo electrónico
JabRef	+	Bueno	+	> Bueno, intuitivo al uso y para configurar > Designado para usuarios de LaTeX		> Manual en línea (en varios idiomas) y FAQ > Foro de soporte desde junio de 2016 > Antigua lista de correo consultable > Issue tracker
Mendeley	+	Bueno	+	> Bueno	+	> Páginas de ayuda en línea > "Guía de introducción" > Foro de comentarios > Vídeo tutoriales > Advisor > Certificado
Paperpile	+	Bueno	+	> Bueno		> Ayuda y FAQ en inglés > Cheat sheet > Foro en inglés > Soporte por correo en inglés y alemán
RefWorks	+	Bueno	+	> Bueno	+	Nanuales para principiantes, avanzados y expertos Páginas de ayuda en línea Tutoriales, canal Youtube de RefWorks Soporte vía correo electrónico y teléfono solo en inglés Ayuda en línea en parte solo en inglés Entrenamiento en línea en inglés
Zotero	+	Bueno	+	> Bueno	+	> Video tutoriales (Quick Start Guide) > Páginas de ayuda > Foro con comunidad grande



- disponible / posible
- O no disponible / no posible

Evaluación final

Criterios de evaluación

- > Modelo de licencia y precio
- > Plataforma / Sistema operativo
- > Búsqueda en bases de datos
- > Opciones de importación
- > Búsqueda de textos completos
- > Completación de metadatos
- > Integración de documentos

- > Compartir, editar en equipo
- > Funciones de red social
- > Integración al procesador de texto
- > Otras funciones
- > Facilidad de uso
- > Ayuda, guías

Bajo "Fortalezas" y "Debilidades" hemos enumerado las características que resaltan como positivas o negativas dentro del criterio respectivo.

	Fortalezas	Debilidades	Grupos de usuarios
			¿Para qué grupo de usuarios es apropiado el programa?
Citavi	+ Versión comercial y gratuita con funcionalidad completa (limitado a 100 referencias por proyecto)	Street St	 Usuarios de Windows Uso intuitivo desde principiantes hasta profesionales
	+ Búsqueda de textos completos		
	Manejo comprensivo de conocimiento y planeación de tareas		
	Soporta trabajos en equipos pequeños (con datos en unidad de red compartida y Citavi for Windows) hasta grandes (con servidor SQL y Citavi for DBServer)		
	+ Interface muy intuitiva		
	+ Extensas opciones de ayuda y muy buen soporte individual		
	+ Lector de PDF integrado con muchas funciones		
	+ Complemento de Word facil de usar y funciones útiles		
	+ Único con buscador de estilos de cita		
Colwiz	+ Plataforma independiente y gratuita	Muchos errores y sobrecargas del servidor (sincronización)	> Todos los grupos de usuarios, intuitivo
	+ Lector de PDF con muchas funciones	Referencias limitada a 5,000	
	+ Usabilidad	No OpenURL	
	+ Aplicación para iOS y Android	Referencias añadidas a un grupo solo	
	+ Sincronización	Solo búsqueda rápida simple en biblioteca propia	
EndNote	+ Para Windows y Mac	No muy intuitivo	> Usuarios de Windows y Mac
	 Versión web gratuita para suscriptores de Web of Science y por la compra de la versión escritorio Versión web gratuita de EndNote Basic (funcionalidad limitada) Manuscript Matcher para buscar revistas apropiadas para publicar Aplicación para iPad 	 Versión web: los documentos no pueden ser compartidos entre miembros de un grupo compartido (sólo las referencias) Opciones de compartir (Share) de grupos y libraries con permisos distintos son complicados 	> Todos los grupos de usuarios con algún entrenamiento
	+ Soporta importación automatizada de PDFs		
	+ Buscar em metadatos, texto completo de PDF y comentarios em		

	Fortalezas	Debilidades	Grupos de usuarios ¿Para qué grupo de usuarios es apropiado el programa?
JabRef	 Plataforma independiente baseado en Java (Windows, Mac, Linux) Buena integración con varios editores de LaTeX Clasificación, pertinencia y prioridad de los datos Código abierto, gratuito 	Sin opción de compartir Sin funcionalidad de red social	Para todos los grupos de usuarios, pero principalmente dirigido a usuarios de LaTeX También para colecciones muy grandes de referencias
Mendeley	 Versiones de escritorio y web Plataforma independiente (Windows, Mac, Linux) Gratuito (hasta 2 GB de almacenamiento) Colaboración en grupo Características de redes sociales Evaluación en servicios altmetrics 	Sigue faltando integración com Apple Pages Falta importar información bibliográfica com ISBN	> Para todos los grupos de usuarios
Paperpile	 Integración de Google Docs Trabajo simultáneo colaborativo Funciones innovativas 	Limitado a Chrome y Google Docs No hay versión de escritorio	> Para todos los grupos de usuarios > particularmente para escribir de manera colaborativa y simultánea en las ciencias
RefWorks	 Plataforma independiente y baseado en la web Complemento de Word fácil de usar Ayuda completa Colaboración en RefShare posible 	 Adjuntar documento (imágenes, PDFs) únicamamente con licencia institucional No se pueden modificar los textos completos; no se pueden importar citas de la base de datos 	> Para todos los grupos de usuarios > Concentración en manejo simple
Zotero	 Versiones de escritorio, extensión para FireFox y web Extensión Firefox integrado en navegador donde se hace la Plataforma independiente (Windows, Mac, Linux) Código abierto, gratuito Redes sociales; compartir documentos en grupo Creación de notas aparte (sin relación a las referencia) 	No hay búsqueda en bases de datos desde el programa	 Para los estudiantes de pregrado (porque gratuito) Para colecciones de referencia más bien pequeñas Todas las áreas de investigación

Aviso legal

Responsable de publicación: Dorothea Lemke Universitätsbibliothek der Technischen Universität München Arcisstr. 21 80333 München

Correo electrónico: literaturverwaltung@ub.tum.de

Tel.: +49 089 / 289 - 28644

Exclusión de responsabilidad:

Toda la información para la comparación de estos software es compilada después de hacer las pruebas completas en los programas. Sin embargo debido a la complejidad y el desarrollo continuo de las aplicaciones no podemos asumir ninguna garantía de la exactitud de la información.