

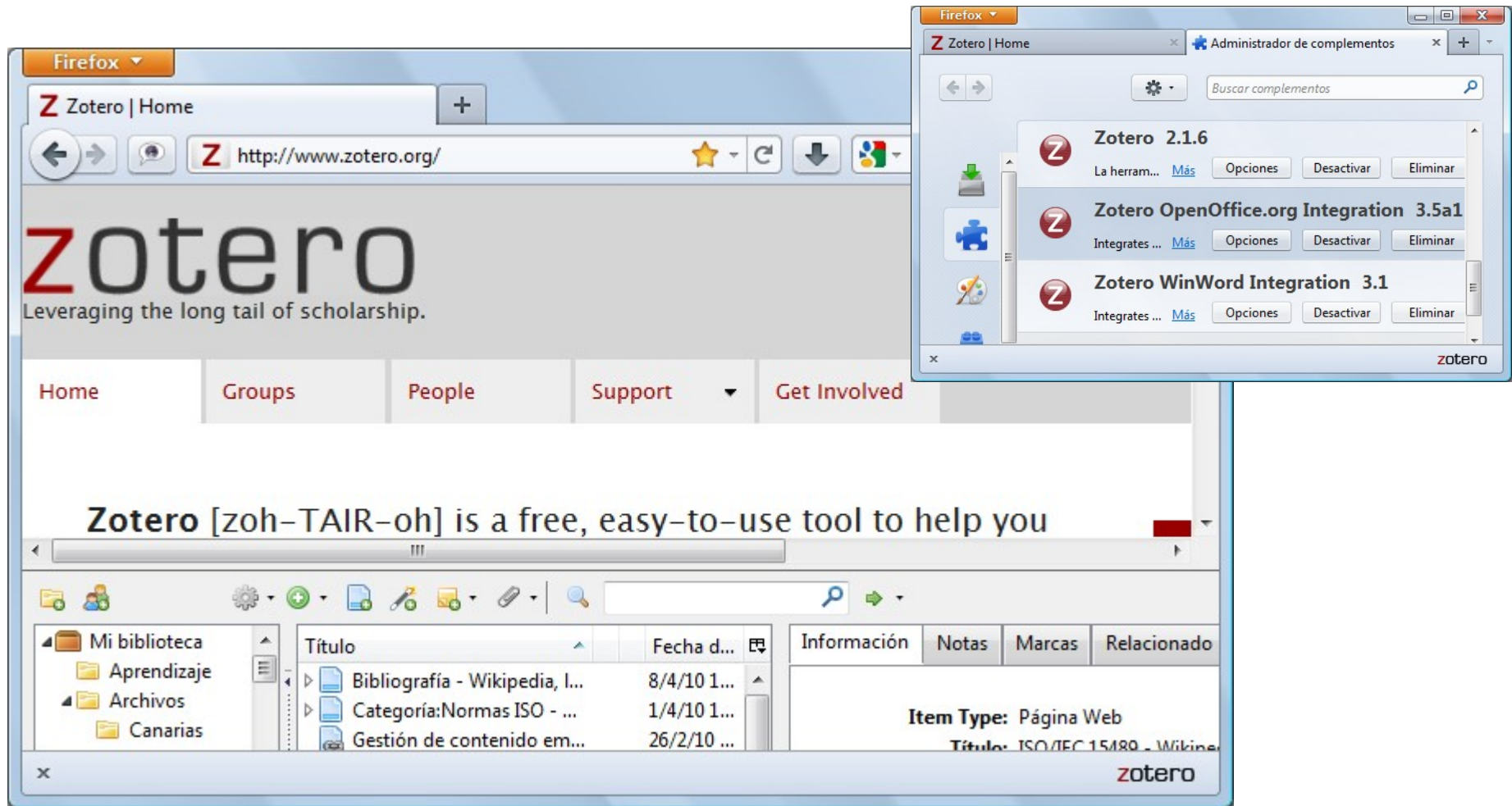
Zotero en la Docencia Universitaria

Gestor de referencias bibliográficas...

¿Como conseguir que el alumno incluya
citas y bibliografía en
sus trabajos académicos?

Zotero, ha sido la clave...

Zotero en la Docencia Universitaria



Áreas del Interfaz de usuario.
Colecciones | Elementos | Metadatos

Zotero en la Docencia Universitaria

Características funcionales de **zotero**:

- Gestor bibliográfico
- Gestor documental
- Complemento en la edición de textos
- Herramienta colaborativa (Web)
- Herramienta de socialización (Web)

Zotero en la Docencia Universitaria

Competencias relacionadas:

- Capacidad de gestión de la información
- Capacidad de búsqueda, análisis y selección de la información
- Capacidad de organización y planificación
- Capacidad para trabajar en equipo
- Conocimientos en tecnologías de la información y la comunicación

Zotero en la Docencia Universitaria

Motivos del éxito de **zotero** entre el alumnado (1/2):

- Es **software libre** GPLv3, y además es **gratuito**
- Está **integrado** en el navegador Web
- El interfaz de usuario es muy **intuitivo**
- Ofrece **almacenamiento** en el Servidor (100MB a 0€)
- Dispone de gran cantidad de **estilos** en constante actualización y ampliación (<http://www.zotero.org/styles>)

Zotero en la Docencia Universitaria

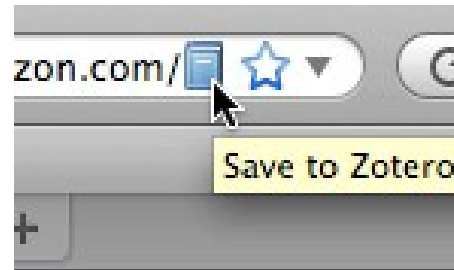
Motivos del éxito de **zotero** entre el alumnado (2/2):

- **Gran flexibilidad** en su utilización:
 - ✓ modo de trabajo (local, sincronizado, grupal)
 - ✓ inserción de elementos (manual, automática, identificador)
 - ✓ inserción de citas y bibliografía (menú, arrastre)
 - ✓ ordenación de elementos (campos visibles personalizable)
 - ✓ localización de elementos (etiquetas, filtros)
 - ✓ extracción de metadatos de PDF (previa instalación)
- **Amigable** con software de tratamiento de texto:
 - ✓ Microsoft Word (plugin de integración)
 - ✓ OpenOffice.org Writer (plugin de integración)
 - ✓ LaTeX (exportación a BibTex)

Zotero en la Docencia Universitaria

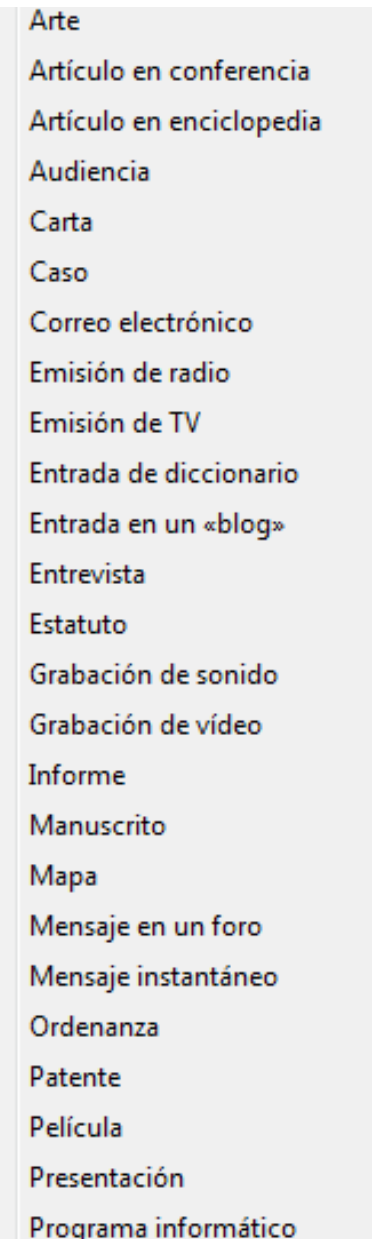
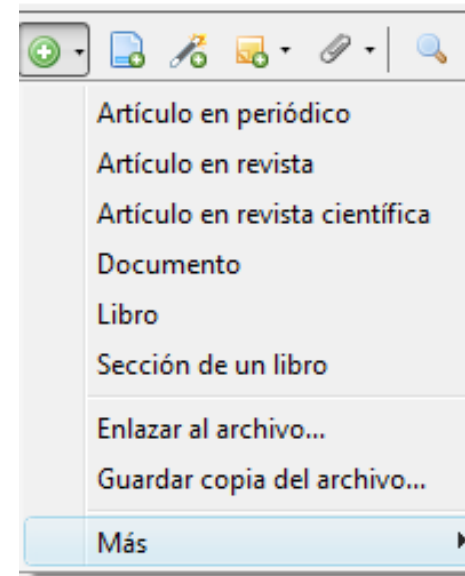
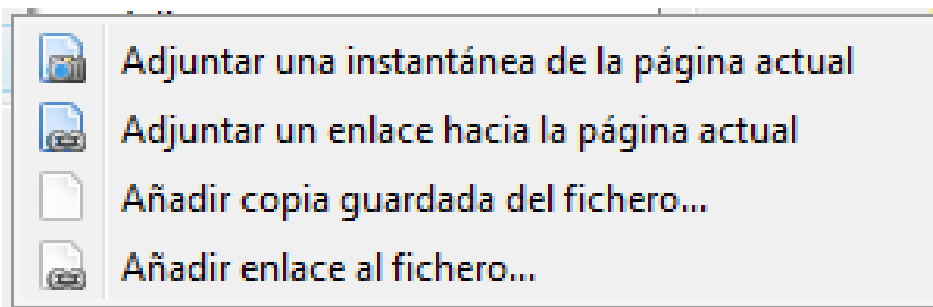
Formatos de intercambio de datos:

- Embedded RDF
- COinS
- Dublin Core XML
- MARC



Variedad de elementos (metadatos definidos)

Adjuntos en elementos



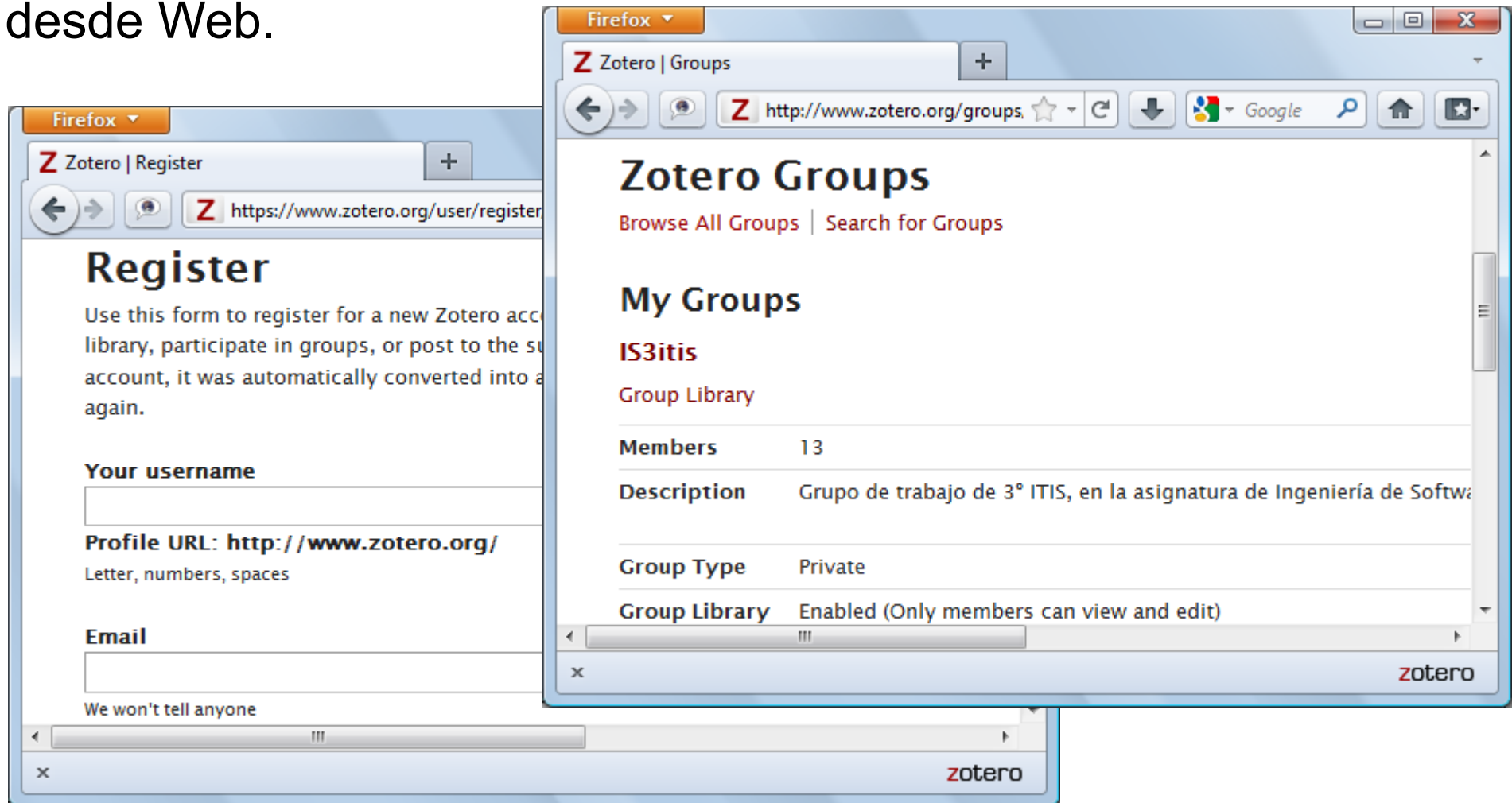
Zotero en la Docencia Universitaria

Opciones para trabajar con **zotero**:

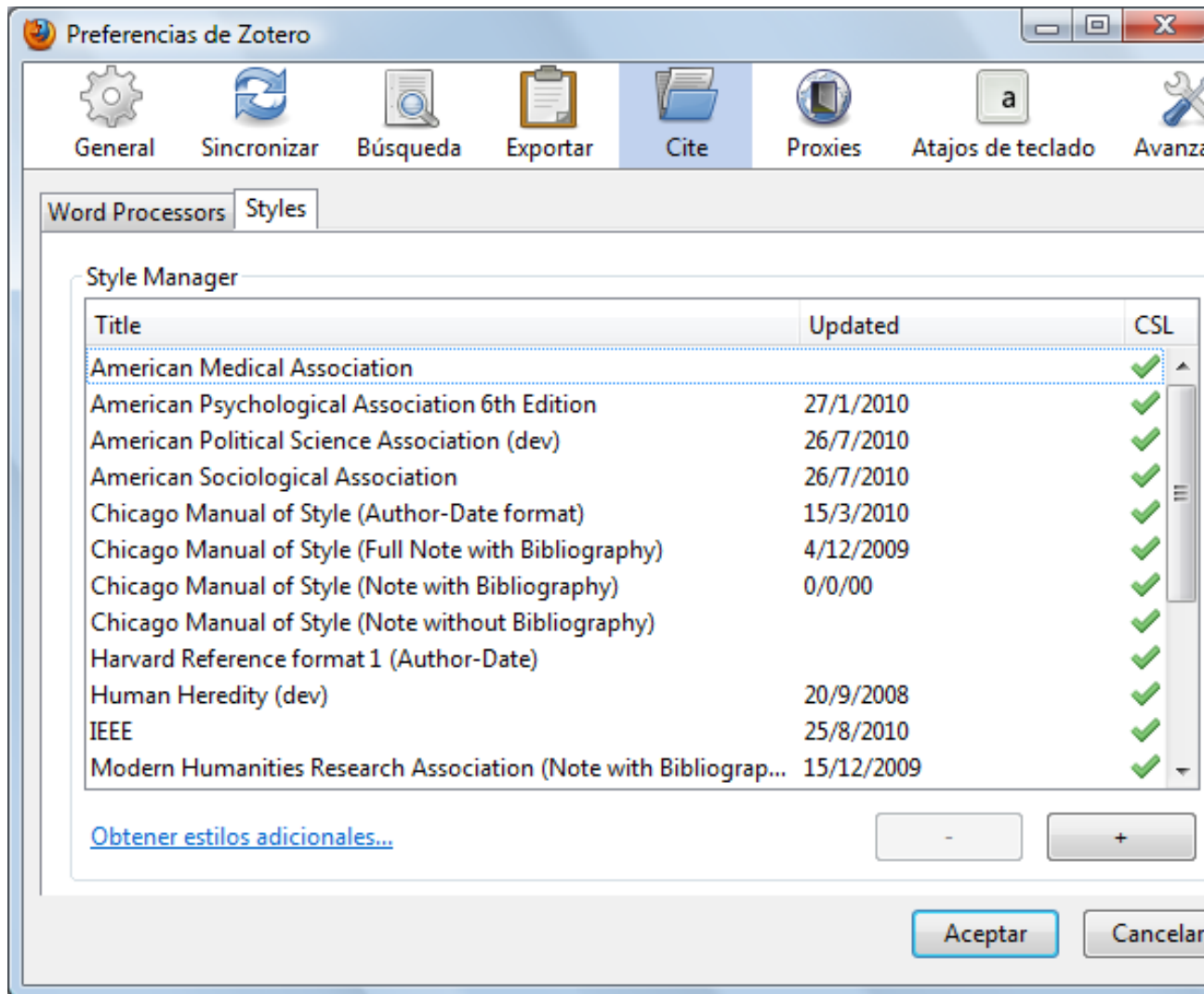
- En modo **local** (Es personalizable la ruta de almacenamiento de los elementos)
- En modo **sincronizado** (Permite sincronizar los elementos en diferentes equipos del mismo usuario, a través del servidor de **zotero**)
- En **grupo** (Permite sincronizar y compartir elementos entre diferentes usuarios, a través del servidor de **zotero**)

Zotero en la Docencia Universitaria

En modo sincronizado y en grupo, es necesario estar registrado, además se permite el acceso a los elementos (personales/grupo) desde Web.



Zotero en la Docencia Universitaria



Se trabaja con diferentes estilos de citación y bibliografía.

Sorprende la gran variedad.

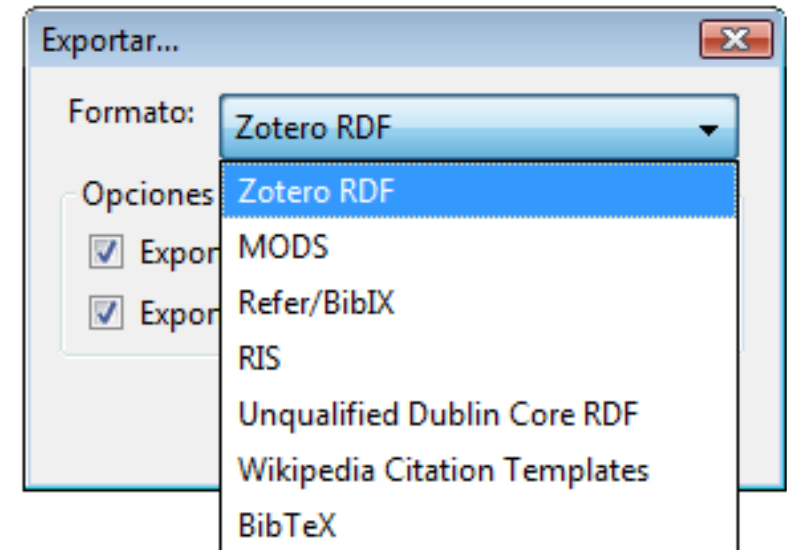
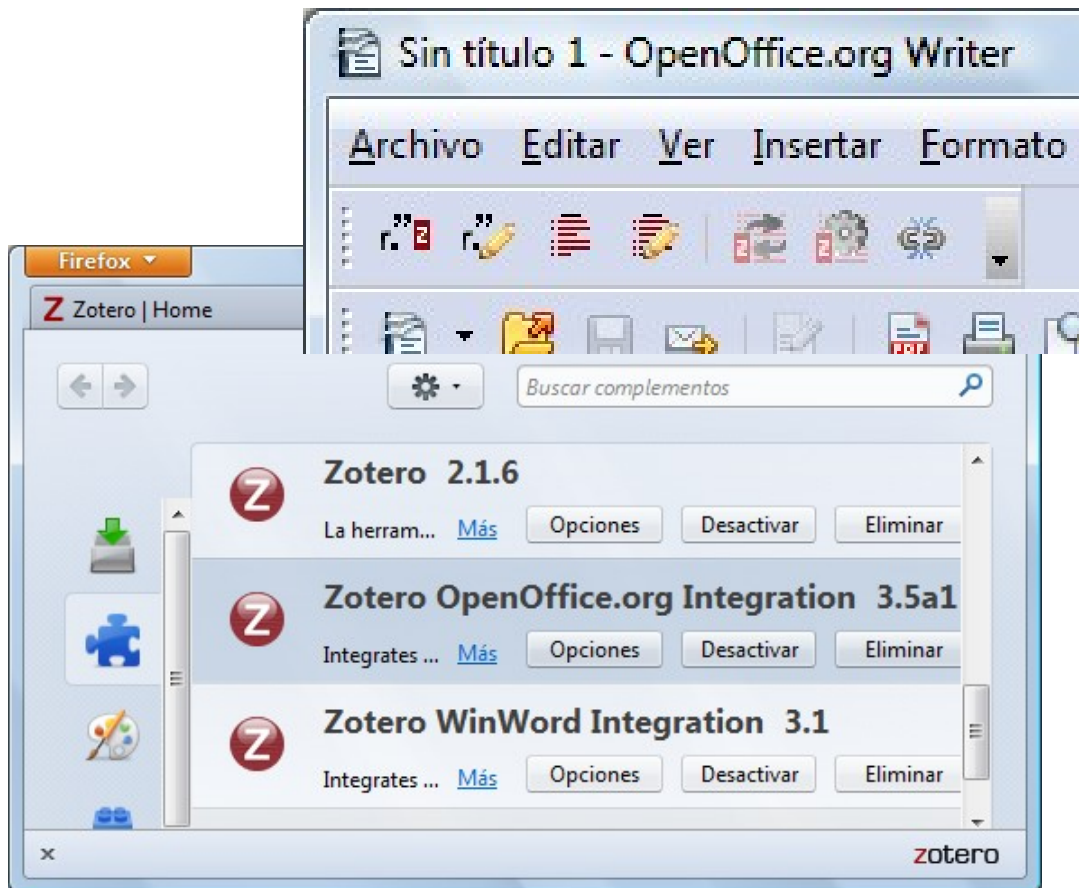
La actualización y ampliación es muy sencilla.

Zotero Style Repository (<http://www.zotero.org/styles>)

Zotero en la Docencia Universitaria

Perfecta integración en procesadores de texto.
Muy simple en su utilización.

También para LaTeX,
por sus opciones de
exportación



Zotero en la Docencia Universitaria

Conclusiones:

- Existe motivación para utilizar citas y referencias bibliográficas
- El coste de aprendizaje de la herramienta es muy bajo, tiene mayor coste la formación teórica asociada
- La calidad de las fuentes utilizadas y la calidad de los trabajos realizados es mayor
- Centralizan las referencias bibliográficas de otras materias
- Respecto a los metadatos:
 - ✓ Su presencia se percibe como un indicador de calidad del elemento que los posee
 - ✓ Se adquiere conciencia de su importancia para el intercambio de datos
- Se han cambiado sus hábitos de trabajo