



Programa del Curso “Uso de software de administración bibliográfica: Zotero”

Justificación: El presente curso tiene como objetivo proporcionar a tesistas, docentes e investigadores de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo conocimientos para el uso del software Zotero, programa que administra bibliografías.

Debido a la variedad de estándares para presentar la bibliografía de trabajos de investigación, Zotero surge como una solución para el registro, la administración y para compartir grandes cantidades de citas bibliográficas dentro de una comunidad de usuarios del programa o con el público en general. Esta versatilidad podrá ser aprovechada por nuestra comunidad académica en trabajos e investigaciones individuales o colaborativos entre colegas.

Además de ser un programa gratuito, de código abierto y desarrollado por una Universidad, Zotero permite sincronizar la o las bibliografías en varios equipos o administrarlas desde cualquier dispositivo conectado a Internet. Zotero puede funcionar como software de escritorio para Windows, Linux o Mac OS y en línea a través de una cuenta en Zotero.org. Tanto el uso por medio de Zotero.org y del conector (para los navegadores Chrome, FireFox y Safari) permite descargar citas bibliográficas directamente desde sitios web, como el catálogo de la Biblioteca de la FCNyM, Youtube, JSTOR, Science Direct, entre muchos otros.

Objetivos

Objetivo general

- Instrumentar el uso de Zotero como software de administración de bibliografías.

Objetivos específicos

- Contribuir a la tarea de investigación de la comunidad académica a través de la capacitación del uso de softwares que potencian la administración de bibliografías.
- Capacitar a los asistentes en las distintas funciones de un software en particular, denominado Zotero.
- Brindar competencias para la administración de la o las bibliografías almacenadas en Zotero.
- Enseñar las ventajas de la sincronización de la bibliografía entre distintos dispositivos.
- Mostrar la capacidad de trabajo colaborativo en grupos.
- Transmitir experiencias en la utilización del software.

Programa

- **Unidad 1:**
Introducción y generalidades sobre las características de distintos materiales bibliográficos.
Introducción y generalidades sobre administradores de bibliografías.



Año del Centenario de la Reforma Universitaria



Los administradores de bibliografías como apoyo a la labor científica.
Análisis del administrador de bibliografías Zotero.

- **Unidad 2:**

Profundización de conceptos sobre Zotero.

Descripción de los servicios de Zotero.

Práctica y ejercitación. Creación y edición de registros.

Análisis de las prestaciones de Zotero para el apoyo a la labor científica.

Práctica y ejercitación. Descarga de registros vía números normalizados, desde catálogos de biblioteca y desde sitios Web en general.

- **Unidad 3:**

Descripción de las características de los servicios disponibles en Zotero.org. Trabajo en comunidad y bibliografías compartidas en línea.

Formatos de exportación e importación.

Alternativas de respaldo en línea.

Generalidades sobre el funcionamiento de la base de datos de Zotero.

Cronograma de clases:

- **Primera clase: 3 horas.**

Presentación del curso y del trabajo en clases.

Características de Zotero

Zotero para escritorio

Conector de Zotero para navegadores.

Integración con procesadores de texto.

Tipos de registros bibliográficos soportados por Zotero.

Introducción y generalidades sobre las características de distintos materiales bibliográficos (Libros, capítulos de libros, revistas, artículos de revistas, folletos, trabajos presentados en congresos, etc.)

- **Segunda clase: 3 horas.**

Descargar Zotero para escritorio.

Creación de colecciones.

Crear registros de distintos tipos bibliográficos.

Adjuntar archivos a registros.

Añadir marcas (etiquetas) a los registros.

Añadir notas a los registros (enlaces e imágenes).

Relacionar registros entre sí.

Añadir PDF a la colección.

Crear un registro a partir de los metadatos del PDF.



Año del Centenario de la Reforma Universitaria



- **Tercera clase: 3 horas.**

Descarga de registros a través del número normalizado DOI, ISBN y PubMed ID

Instalación de conector de Zotero para navegador.

Descarga de registros en el catálogo de la Biblioteca, Repositorio Institucional Naturalis, Science Direct y otros sitios.

Descarga de grupos de registros.

Captura de páginas Web y YouTube.

Adjuntos

- Notas

Video embebido

- Marcas

Búsqueda en colecciones

- Búsqueda simple
- Búsqueda por marcas
- Búsqueda avanzada
- Guardar búsquedas
- Búsqueda en los adjuntos

Descarga de PDFs en la web.

- **Cuarta clase: 3 horas.**

Cuenta de usuario en Zotero.org: características del servicio.

Crear una cuenta de usuario en Zotero.org o acceder a una cuenta ya creada.

Configurar Zotero para escritorio y sincronizar con Zotero.org

Trabajar en comunidad por medio de los Grupos en Zotero.org

Añadir ítems a colección de grupo

Fuentes RSS

- Añadir fuentes RSS
- Añadir fuentes OPML

Acceso y uso de Zotero en dispositivos móviles.

Carga de ítems en línea a Zotero.org

Quinta clase: 3 horas.

Generación de bibliografías

Desde colección

Desde búsquedas guardadas

Desde selección manual de ítems

Generación de referencias

Integración con el procesador de texto

Insertar citas

- Vistas, estilos de citas, formato.
- Generación de referencias.



Año del Centenario de la Reforma Universitaria



- Edición de citas.

Edición HTML de los datos del ítem

Tipos de estilos de citas disponibles y obtención de más estilos.

- Editor de estilos,
Cronografías.

Sexta clase: 3 horas.

Exportación de colección.

Importar colección.

Ítems duplicados.

Ítems sin archivar.

Papelera.

Mis publicaciones.

- Importar publicaciones a redes sociales académicas.

Aumento de almacenamiento en línea.

- Servicios WebDav.

Consignas del trabajo final, condiciones de entrega y aprobación.

Destinatarios: Principalmente alumnos avanzados de la FCNyM que comiencen a trabajar en su tesis o que ya hayan comenzado, graduados que inicien su carrera como docente o investigador, profesores e investigadores de nuestra facultad y de otras dependencias académicas.

Metodología de trabajo: La carga horaria total es de 18 horas, de las cuales 6 horas corresponderá a contenidos teóricos y 12 a actividades prácticas. El curso se divide en seis clases, cada una de tres horas, una vez por semana.

El curso requiere, por su alto contenido práctico, el uso de un aula con equipamiento informático con acceso a Internet.

Se iniciará la clase presentando los conceptos teóricos que se desarrollarán durante la clase del día para luego de trabajar con el programa con asistencia constante del plantel docente. Para la ejercitación los alumnos deberán contar el software Zotero en su versión 5.0 for windows y *Zotero conector*, y adicionalmente con una cuenta en Zotero.org, en caso de no contar con una, en clases se indicará como crear una.

Las consultas al plantel docente fuera del ámbito del curso se realizará mediante la plataforma Moodle, a través del Foro o por medio de mensajes privados. Además mediante esta plataforma los alumnos tendrán disponible la bibliografía y enlaces.



Año del Centenario de la Reforma Universitaria

La selección de la bibliografía para el curso se hizo priorizando material en línea disponible de manera gratuita. Adicionalmente el plantel docente confeccionará una guía práctica con todos los temas del programa de clases.

Evaluación: Tendrá lugar al finalizar el curso, será de carácter individual y accederán a ella los alumnos que hayan asistido al menos a cuatro de las seis clases.

La evaluación consistirá en la generación de una colección bibliográfica que deberá contar con:
cuatro ítems de artículos de revistas científicas
cuatro de libros
cuatro de capítulos de libros
dos trabajos presentados en congresos científicos
dos de páginas Web
dos de videos en YouTube.

De los cuales cinco (entre artículos, libros, capítulos de libros y trabajos presentados en congresos) deberán tener adjunto el PDF correspondiente, cinco deberán contar con notas, las dos páginas Web deberán contar con las capturas y todos los registros deberán contar con al menos dos palabras claves asignadas por el alumno.

La colección que se evaluará como trabajo final debe ser exportado de Zotero en formato RIS junto con los archivos y enviado al plantel docente en un archivo RAR o ZIP. El archivo resultante deberá ser enviado a través de la plataforma Moodle, en el módulo "Tareas".

Se evaluará la pericia en el uso de Zotero y de sus funciones. Se considerará aprobados a aquellas entregas que igualen o superen el 70% de los elementos de la consigna evaluados como correctos.

Recursos: Debido al alto contenido práctico del curso se requiere del uso de computadoras con acceso a Internet, con Windows XP o 7, procesador de texto MS Word 2003 o 2013 (excluido MS Word 2010), LibreOffice Writer, OpenOffice Writer y el navegador FireFox. Además de Zotero para escritorio, el conector para FireFox y el plug-in para procesador de texto, los cuales serán descargados en clase por los alumnos.

Para las presentaciones y demostraciones es necesario del uso de un cañón (proyector). También es necesario utilizar la plataforma educativa virtual Moodle para la interacción con los alumnos, para descargar la bibliografía, las presentaciones y la recepción del trabajo final.

Cupo máximo: El número máximo de asistentes es de 24 alumnos.



Año del Centenario de la Reforma Universitaria



Plantel docente:

Israel Jorquera: ijorquera@fcnym.unlp.edu.ar

Licenciado en Bibliotecología y Ciencia de la Información. Soporte técnico bibliotecario-informático.

Paula Arroyo: parroyo@fcnym.unlp.edu.ar

Bibliotecóloga en la FCNyM, atención al público y formación de usuarios en recursos digitales.

Melina Luceri: mluceri@fcnym.unlp.edu.ar

Licenciada en Bibliotecología y Ciencia de la Información. Atención al público y formación de usuarios en recursos digitales.

Bibliografía:

Agarwal, A. (2015, octubre 28). How to Create RSS Feeds for Google Search Results.

Recuperado 10 de octubre de 2017, a partir de <https://www.labnol.org/internet/rss-feeds-for-google-searches/19944/>

Bennett, F., & Karcher, S. (2014). RTF/ODF-Scan for Zotero. Recuperado 4 de junio de 2014, a partir de <http://zotero-odf-scan.github.io/zotero-odf-scan/>

Biblioteca General. Universidad de Puerto Rico. (2011). Zotero: Guía básica. Universidad de Puerto Rico.

Biblioteca Universitaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. (s. f.). Guía básica de Zotero. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Recuperado a partir de https://biblioteca.ulpgc.es/files/repositorio_de_docum152/guias/recursos-e/guia_zotero.pdf

Bibliotecas Universidad de Salamanca. (2014a). Mendeley. Recuperado 5 de junio de 2014, a partir de <http://bibliotecas.usal.es/?q=mendeley>

Bibliotecas Universidad de Salamanca. (2014b). Zotero. Recuperado 5 de junio de 2014, a partir de <http://bibliotecas.usal.es/zotero>

Bowman, M., & Library. Portland State University. (2014). Manage Citations with Zotero,



Año del Centenario de la Reforma Universitaria



- Mendeley and EndNote. Recuperado 5 de junio de 2014, a partir de
<http://guides.library.pdx.edu/content.php?pid=348602&sid=2851872>
- Cornell University Library. (2013). Zotero Syncing & Storage. Recuperado 5 de junio de 2014, a partir de <http://guides.library.cornell.edu/content.php?pid=410267&sid=3355058>
- Google. (s. f.-a). API Console Help. Recuperado 10 de marzo de 2018, a partir de
<https://support.google.com/googleapi/?hl=en#topic=7013279>
- Google. (s. f.-b). Cómo crear un motor de búsqueda - Ayuda de Búsqueda personalizada de Google. Recuperado 10 de marzo de 2018, a partir de
https://support.google.com/customsearch/answer/4513882?hl=es&ref_topic=4513742
- Harvard Library. (2014). Zotero. Recuperado 4 de junio de 2014, a partir de
<http://www.hks.harvard.edu/library/zotero/>
- Importing from ProCite to Zotero Standalone. (2012). Recuperado 4 de junio de 2014, a partir de <https://forums.zotero.org/discussion/17941/importing-from-procite-to-zotero-standalone/>
- Mendeley. (2014a). Getting Started with Mendeley Desktop. Recuperado 5 de junio de 2014, a partir de http://resources.mendeley.com/Mendeley_Desktop/introduction/
- Mendeley. (2014b). Getting Started with Mendeley Web. Recuperado 5 de junio de 2014, a partir de http://resources.mendeley.com/Mendeley_Web/introduction/
- Miguel, S. (s. f.). Acerca de Zotero. Recuperado a partir de
http://www.bfa.fcnym.unlp.edu.ar/bfa/servicios/zotero/acerca_de_zotero.pdf
- MIT Libraries. (s. f.). Zotero at MIT. Recuperado 4 de junio de 2014, a partir de
<http://libguides.mit.edu/zotero>
- Northwestern University Library. (2014). How to back up your Zotero library. Recuperado 4 de junio de 2014, a partir de
<http://libguides.northwestern.edu/content.php?pid=68444&sid=676064>





Princeton University Library. (2014). Zotero with Dropbox. Recuperado 5 de junio de 2014, a partir de <http://libguides.princeton.edu/content.php?pid=3536&sid=3799004>

Rodríguez Otero, M. C. (s. f.). Guía de uso de Mendaleley. Recuperado a partir de <http://biblioteca.ucm.es/data/cont/docs/397-2013-12-12-guiadeusodemendeley2.pdf>

University Library. Georgia State University. (2014). About Zotero. Recuperado 4 de junio de 2014, a partir de <http://research.library.gsu.edu/zotero>

What is the difference between URI, URL and URN? (s. f.). Recuperado 17 de marzo de 2018, a partir de <https://stackoverflow.com/questions/4913343/what-is-the-difference-between-uri-url-and-urn>

Zotero.org. (2013). Zotero Documentation. Recuperado 4 de junio de 2014, a partir de <https://www.zotero.org/support/start>

Zotero.org. (2014). The Zotero Data Directory. Recuperado 5 de junio de 2014, a partir de https://www.zotero.org/support/zotero_data



Año del Centenario de la Reforma Universitaria