

Manual de usuario

Sistema de Sugerencias de Palabras Clave

*Lic. Mitzig, Mónica S., Lic. Mitzig, Natalia L.
Lic. Martinez, Fernando A. y Lic. Piriz, Ricardo A.*

diciembre del 2013



Índice

1. Introducción	4
2. Pasos para la instalación del complemento Sugerencias de Palabras Clave	4
2.1. Abrir el navegador <i>Firefox</i>	4
2.2. Acceder al menú de Firefox, ir a Herramientas y seleccionar Complementos/Add-ons	4
2.3. Administrador de Complementos - Mozilla Firefox	5
2.4. Instalación del complemento Sugerencias de Palabras Clave	6
3. Otra forma de instalar complementos en Firefox	6
4. Forma de uso del Complemento Sugerencias de Palabras Clave	7
5. Pasos para desinstalar complementos en Firefox	9

Índice

Índice de figuras

1.	Navegador Firefox.	4
2.	Menú → Herramientas → Complementos.	4
3.	Instalar complementos desde archivo.	5
4.	Seleccionar el complemento a instalar.	5
5.	Instalación exitosa.	6
6.	Instalar complemento en Firefox.	6
7.	Asociar archivo <i>.xpi</i> al navegador <i>Firefox</i>	7
8.	Menú contextual.	7
9.	Panel Sugerencias de Palabras clave.	8
10.	Mensaje de ayuda.	9

1. Introducción

Se desarrolló un sistema de sugerencias a través de un complemento para *Mozilla Firefox*, el cuál facilitará la catalogación de los recursos electrónicos que son incorporados a un repositorio institucional, y podrá ser utilizado para obtener sugerencias de palabras clave, según texto seleccionado desde el navegador.

Como se implementó un complemento para el navegador *Mozilla Firefox*, el sistema es multiplataforma, fácil de usar y amigable, pues con solo tener texto seleccionado desde un sitio web o desde un archivo .pdf abierto con el lector de PDF de *Firefox* y hacer un click con el botón derecho del mouse, se tendrá la posibilidad de elegir la opción: “**Sugerir palabras clave**” de acuerdo al texto seleccionado por el usuario.

Un **requisito** para hacer uso de la herramienta propuesta, es que el usuario del sistema de sugerencias debe utilizar *Mozilla Firefox* como navegador.

2. Pasos para la instalación del complemento Sugerencias de Palabras Clave

2.1. Abrir el navegador *Firefox*



Figura 1: Navegador Firefox.

2.2. Acceder al menú de Firefox, ir a Herramientas y seleccionar Complementos/Add-ons

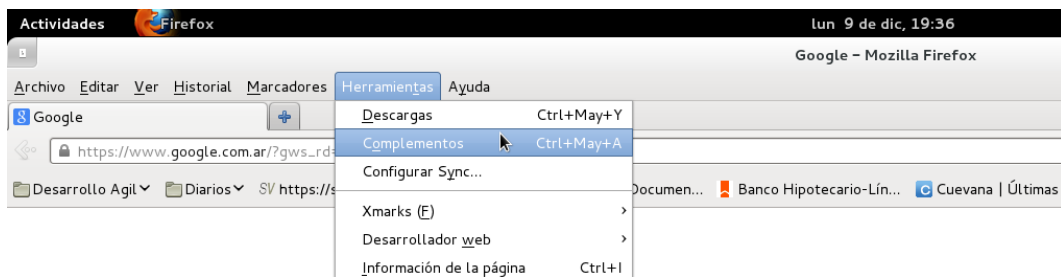


Figura 2: Menú → Herramientas → Complementos.

2.3. Administrador de Complementos - Mozilla Firefox

Con la acción anterior, tendremos acceso al *Administrador de Complementos*, en donde podremos instalar, desinstalar los complementos de nuestro navegador *Firefox*.


Para instalar el complemento desarrollado, se debe hacer click en *Herramienta para todos los complementos*: , la cual habilitará un menú con varias opciones. Hacemos click en la opción *Instalar complemento desde archivo...*



Figura 3: Instalar complementos desde archivo.

Al seleccionar la opción anterior, debemos buscar el archivo correspondiente al complemento que vamos a instalar, en este caso el complemento se llama: *sugerencias-de-palabras-clave.xpi*, lo seleccionamos y hacemos click en el botón *Abrir*, como se muestra en la siguiente imagen:

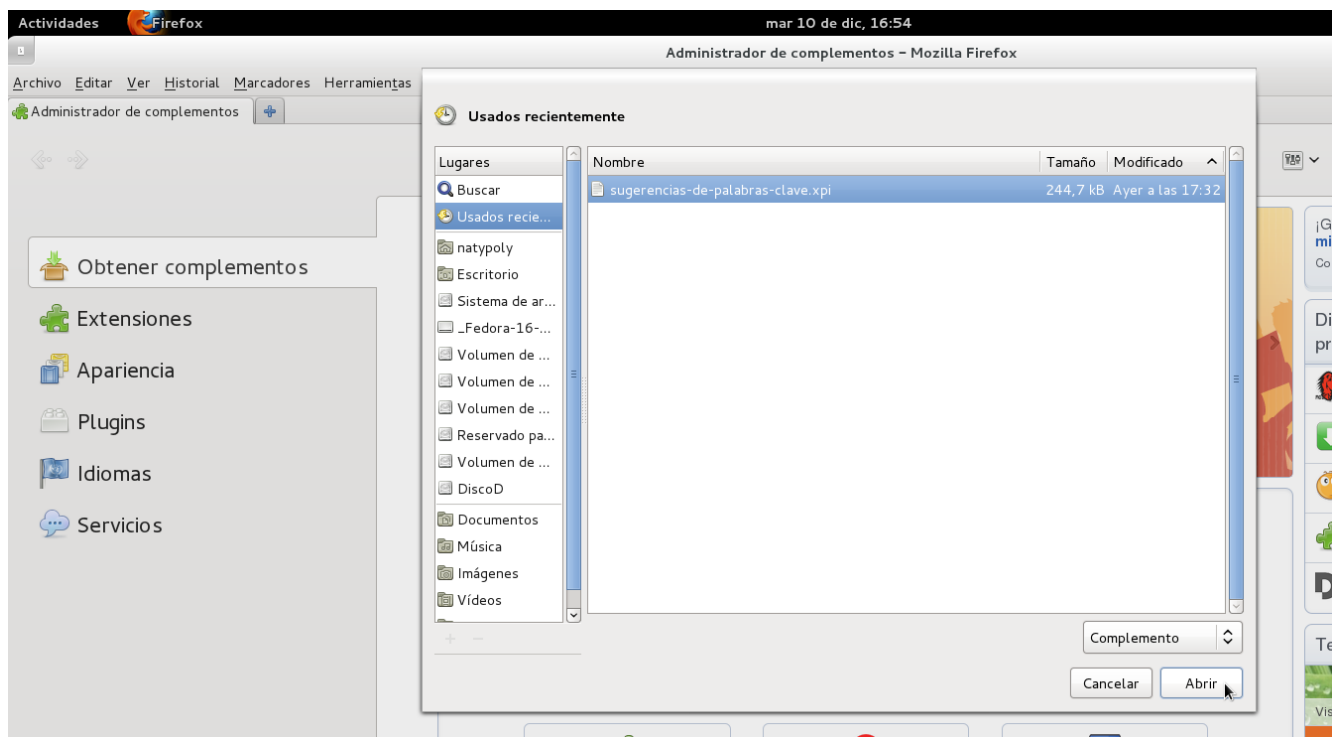


Figura 4: Seleccionar el complemento a instalar.

2.4. Instalación del complemento Sugerencias de Palabras Clave

Luego de hacer click en el botón **Abrir**, se abrirá una ventana en la cuál se indicará el complemento que se desea instalar. Para instalar el complemento hacemos click en el botón **Instalar ahora**. Una vez finalizada la instalación aparecerá un mensaje indicando que la instalación fue exitosa, como se muestra a continuación.

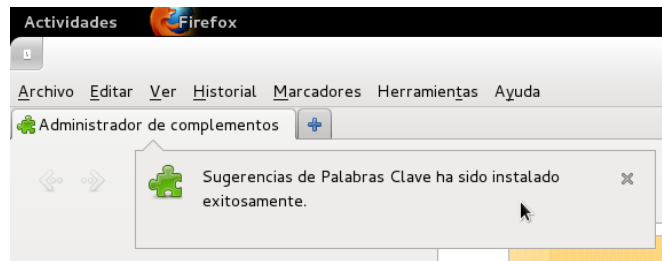


Figura 5: Instalación exitosa.

3. Otra forma de instalar complementos en Firefox

Independientemente del sistema operativo que se esté utilizando, ya sea **Linux** o **Windows**, además de la forma de instalar complementos explicada anteriormente, existe otra manera de instalar complementos desde un archivo **.xpi** en el navegador **Firefox**.

El tipo de archivo **.xpi** se asocia principalmente al navegador **Mozilla Firefox**. Es básicamente un archivo comprimido que cuando se abre con el navegador **Firefox** instala un complemento en el navegador. Si el archivo **.xpi** está asociado con el navegador **Firefox**, con sólo hacer doble click en el archivo **sugerencias-de-palabras-clave.xpi** podrá instalarse como se muestra a continuación:

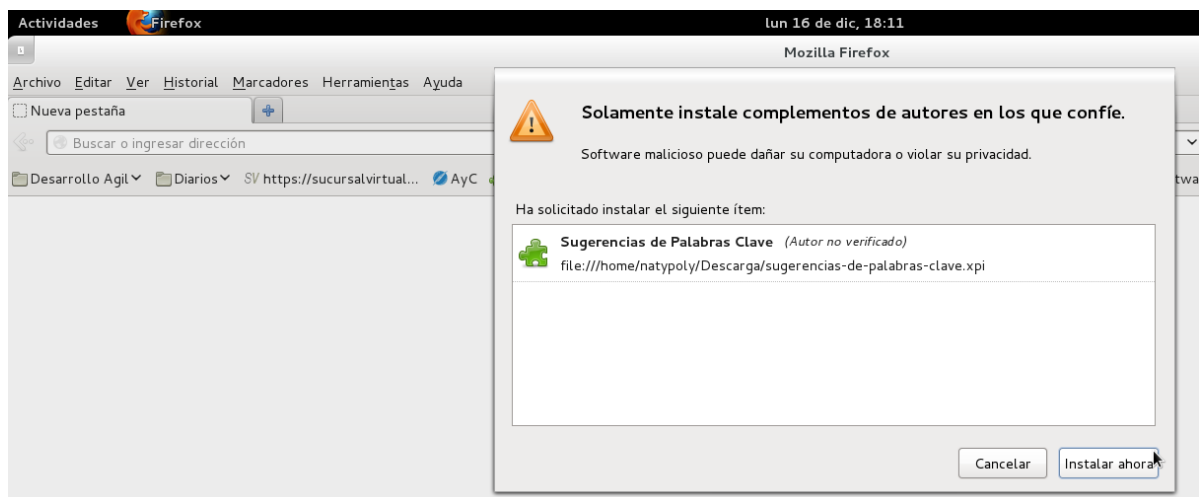


Figura 6: Instalar complemento en Firefox.

Luego de se debe hacer click en el botón **Instalar ahora** como se explicó anteriormente.

En caso que el archivo **.xpi** no esté asociado al navegador **Firefox**, se debe realizar la asociación de la siguiente manera:

- Hacer click con el botón **derecho** del mouse sobre el archivo **sugerencias-de-palabras-clave.xpi**, se abrirá un menú con diferentes opciones,

- Seleccionar la opción **Abrir con**, luego se abrirá una ventana en la cual podremos seleccionar la aplicación con la cual abriremos nuestro archivo *.xpi*, luego
- Elegir la aplicación *Firefox* y por último
- Hacer click en el botón **Seleccionar**, como se muestra a continuación:

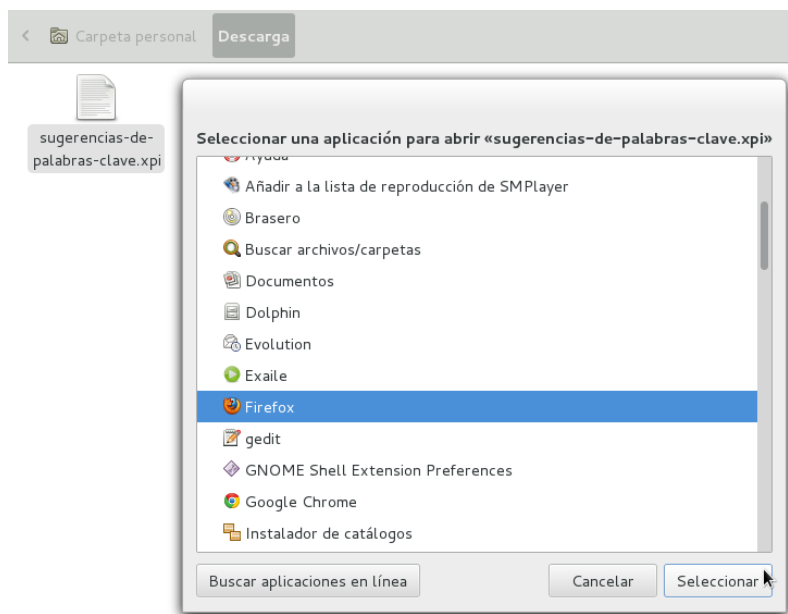


Figura 7: Asociar archivo *.xpi* al navegador *Firefox*.

Después de hacer click en el botón **Seleccionar**, aparecerá una ventana con el complemento a instalar como se muestra en la **Figura 6.**, posteriormente se debe hacer click en el botón **Instalar ahora** y una vez finalizada la instalación, estamos en condiciones de utilizar el **Sistema Sugerencias de Palabras Claves**.

4. Forma de uso del Complemento Sugerencias de Palabras Clave

Una vez instalado el complemento, estamos listos para usarlo. ¿Cómo lo usamos? Muy sencillo,... abrimos el navegador *Mozilla Firefox* y desde cualquier página o formulario web seleccionamos texto, hacemos click con el botón derecho del mouse y luego aparecerá un *menú contextual* con diferentes opciones, una de ellas será: **“Sugerir Palabras clave”**, seleccionamos dicha opción.

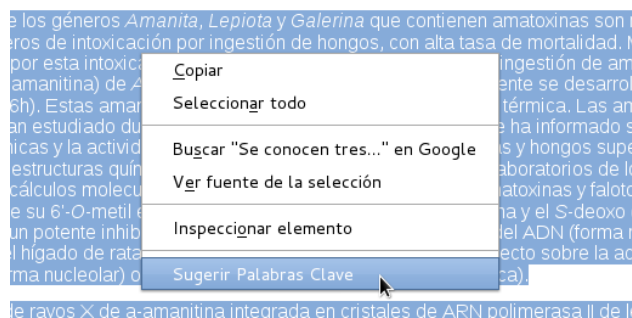


Figura 8: Menú contextual.

Cabe destacar, que *Mozilla Firefox* integró de manera directa un lector para archivos *PDF*, por lo que la aplicación desarrollada funciona tanto para páginas web como para archivos *.pdf* que se abren con el lector de pdf incorporado en *Firefox*.

De esta forma, cuando el usuario elige dicha funcionalidad, se mostrarán en un *panel* las **tres mejores sugerencias de palabras clave** obtenidas, según el texto seleccionado por el usuario. Cada sugerencia obtenida consta de una cierta cantidad de palabras clave correspondientes al artículo con el que se encontró *similitud*. Por defecto, se visualiza la *1º Sugerencia* dada, y para observar la *2º* o la *3º Sugerencia*, sólo debe hacerse click en la pestaña que se desea visualizar.

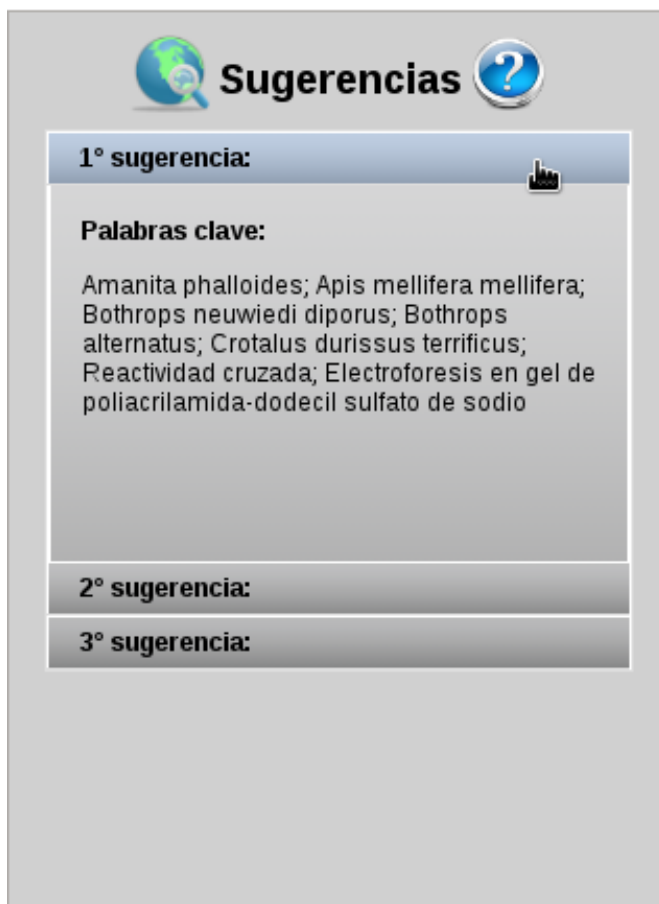


Figura 9: Panel Sugerencias de Palabras clave.

Se ha agregado una ayuda para el usuario del complemento, al pasar el mouse por la imagen (signo de pregunta) que se encuentra a la derecha del título **Sugerencias**, se visualizará un mensaje de ayuda explicando como copiar el texto que se encuentra en el panel, ya que no se permite copiar texto con el mouse. Se puede copiar la información seleccionada que se encuentra en el panel, mediante **Crtl + C**.

Si el usuario hace click fuera del *panel*, éste desaparecerá.

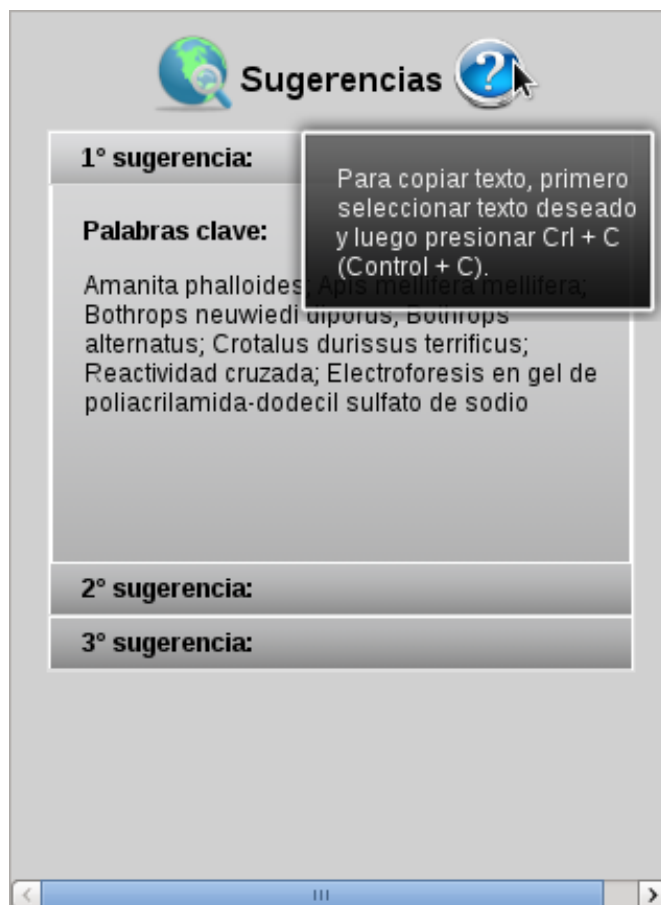


Figura 10: Mensaje de ayuda.

5. Pasos para desinstalar complementos en Firefox

Para desinstalar cualquier complemento que tenemos instalado en nuestro navegador se deben realizar los siguientes pasos:

- Abrir el navegador *Mozilla Firefox*.
- Acceder a **Herramientas** → **Complementos** y se abrirá el *Administrador de Complementos*.
- Hacer click en **extensiones** y allí visualizaremos los complementos que tenemos instalados en nuestro navegador.
- Seleccionar el complemento que se desea desinstalar y hacer click en el botón **Deshabilitar**.
- Hacer click en el botón **eliminar**
- Reiniciar el navegador *Mozilla Firefox*.