

¿Para Qué Sirve y Cómo Funciona El FeedReader (FR)?

Para leer Web Feeds (WF).

Feed significa alimentar, proveer continuamente de algo, etc. El FR lo que hace es chequear la Web (automática o manualmente, de acuerdo a nuestro gusto) y buscar ese alimento Web, incorporarlo, mostrárnoslo, y permitirnos mediante un click ir al sitio web donde esa info se encuentra desarrollada (o no tanto... como en el caso de las publicaciones científicas que requieren de suscripción... Pero al menos tenemos la cita y en casi todos los casos los abstracts de los trabajos, y generalmente buscando el e-mail de los autores podemos pedirles el PDF) .

Quiénes utilizan los WF? Todos aquellos sitios web que actualizan su información (el alimento) continuamente. Por ejemplo los periódicos de noticias.

Es cierto que hay otra alternativa para esto: los “Email alerts”. Estos nos envían, la misma info, pero previo entrar en la página de la publicación (o lo que sea que queremos que nos mantenga actualizados sobre sus novedades) y registrarnos para recibirlas (qué nombre de usuario y qué palabra clave uso en este caso... y dónde la voy a anotar para olvidarme, quiero decir, perdón, recordarla). Pero esta info nos llega al correo electrónico que ya se ha convertido en una herramienta algo saturada, no? Qué tal entonces si dispongo de un programa aparte que se dedica únicamente a esto? (evitando spam, virus [por ahora..., ya le van a encontrar la vuelta], etc.?)

Ambas opciones, el “mail alert” y el Web feed, están habitualmente disponibles en muchos sitios web, pero muchos han abandonado la primera por la segunda. Vayamos a un caso que ofrece ambas, la página de novedades de Science, <http://sciencenow.sciencemag.org/>

Allí van a ver, a la izquierda lo siguiente:



The image shows a sidebar navigation menu for ScienceNOW. It includes a search box with the text "Search ScienceNOW" and "Enter Keyword", a "GO" button, and links for "Advanced Search" and "Science Magazine". Below this is a section titled "About Access" with text explaining that articles are free for four weeks after publication, and a section titled "Alerts & Feeds" with links for "Email Alerts" and "RSS Feeds". At the bottom is a "Science Signaling" logo. To the right of the sidebar, there is a vertical list of letters: NE, All 1 ma, D:, D, C, 11, A, Fi, te, 11, T.

Dejemos los tediosos Email Alerts y entremos, Click!, en RSS feeds.

Antes de seguir, una aclaración: RSS significa, [Really Simple Syndication](#), lo cual puede traducirse literalmente como Sindicación realmente sencilla... En realidad, y buscando en WordReference.com (<http://www.wordreference.com/es/> diccionario online que recomiendo), parece ser que “*syndication es una palabra habitual en la terminología anglosajona de los medios de comunicación para referirse a la redifusión de contenidos. Por lo tanto, Really Simple Syndication debe traducirse como **Redifusión Realmente Sencilla***”. OK? Porque “redifusión” Porque la noticia se difunde por la web y algunos sitios y la ponen en un formato que permite que sea redifundida. El formato es XML. Porque el lenguaje que lee el FeedReader no es HTML (Hypertext Markup Language, como el de las páginas web) sino eXtended Markup Language. Es decir, el aludido XML. Detalles para curiosos que quieran ahondar un poco?: <http://es.wikipedia.org/wiki/XML>

La cosa es: ¿cuándo un sitio web tiene la opción de alimentar mi FR? Es decir que sea como fuere que llegué a él, no quiero tener que ponerlo en mis **favoritos** (internet Explorer.. mmm...) o **marcadores** (Firefox, si!) y entrar cada vez que me acuerdo a chequear si hay novedades, sino que deseo que solito me “redifunda” lo que le llega, ya que suele ser de mi interés. Para saber si tiene esa posibilidad debo buscar en el sitio las siguientes opciones (lamentablemente la nomenclatura no es homogénea). Puede aparecer en el menú del sitio como un seco “web feed”, “feed”, “RSS”, “RSS feed” o bien con los siguientes íconos: , , o bien, . Tip. Recorran toda la página, porque a veces puede estar bastante escondido, por ejemplo en el fondo del fondo.

También puede aparecer, en las páginas en español como “canales”. De hecho esta es la denominación que utiliza el Firefox en castellano y el propio FR.

Volviendo al ejemplo de Science. Hacemos click en la opción RSS Feeds y nos aparece una página con lo siguiente:

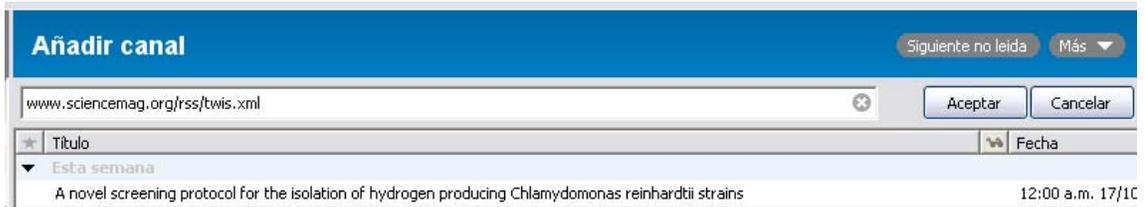
SCIENCE MAGAZINE FEEDS

The best in science news, commentary, and research.

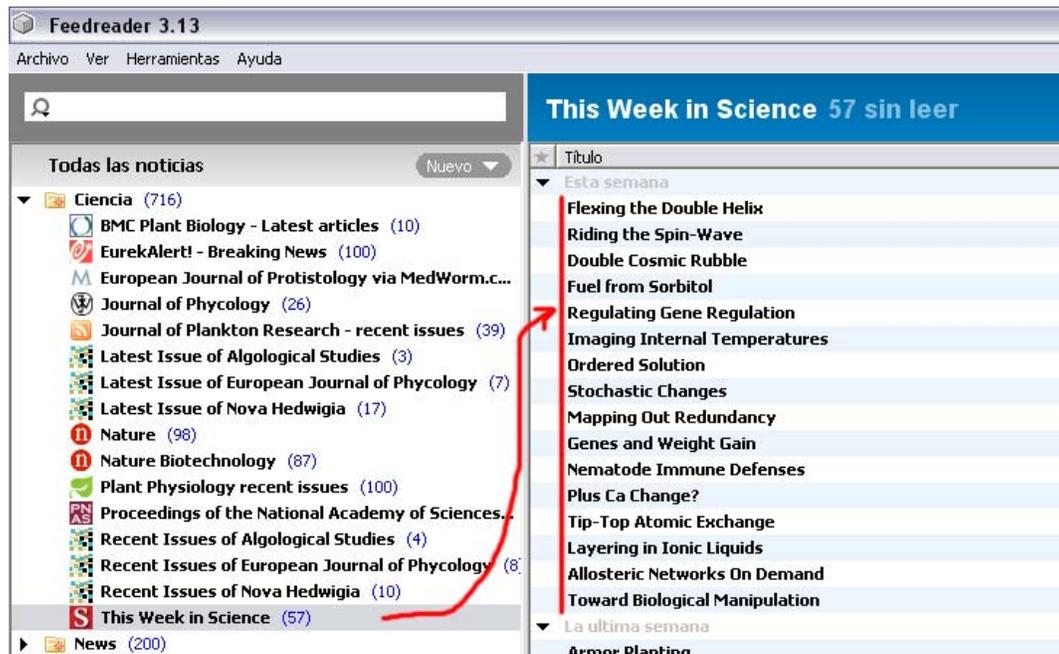
- ▶  [Table of contents, current issue](#)
- ▶  [News Summaries -- The week's news highlights, from *Science Magazine*](#)
- ▶  [Science Express -- Selected papers published online in advance of print publication](#)
- ▶  [This Week in *Science* -- Brief summaries of new research papers published in *Science*](#)
- ▶  [Editors' Choice -- Highlights of the recent literature](#)
- ▶  [Science Podcast -- Periodic audiocasts on various topics](#)

La mejor opción (la mejor significa la que yo utilizo, subjetividad a la que todos somos proclives, pero no teman ensayar las otras), acaso sea “this week in Science”. Con ella tendremos semana a semana los títulos que allí se publican. No gran cosa... Pero a veces para fico-limno-océano biólogos, alguna joyita que vale la pena. O bien el simple interés de en qué andan estas publicaciones dominadas por los sponsors (es decir las empresas de equipamiento y otros insumos para ciencia... que si no los usas sos un tarado...).

Bueno: para recibir la info en el FR, con el FR abierto hagan click en el XML correspondiente. Ocurrirá lo siguiente: Se pondrá en primer plano el previamente abierto FR y nos mostrará lo siguiente:



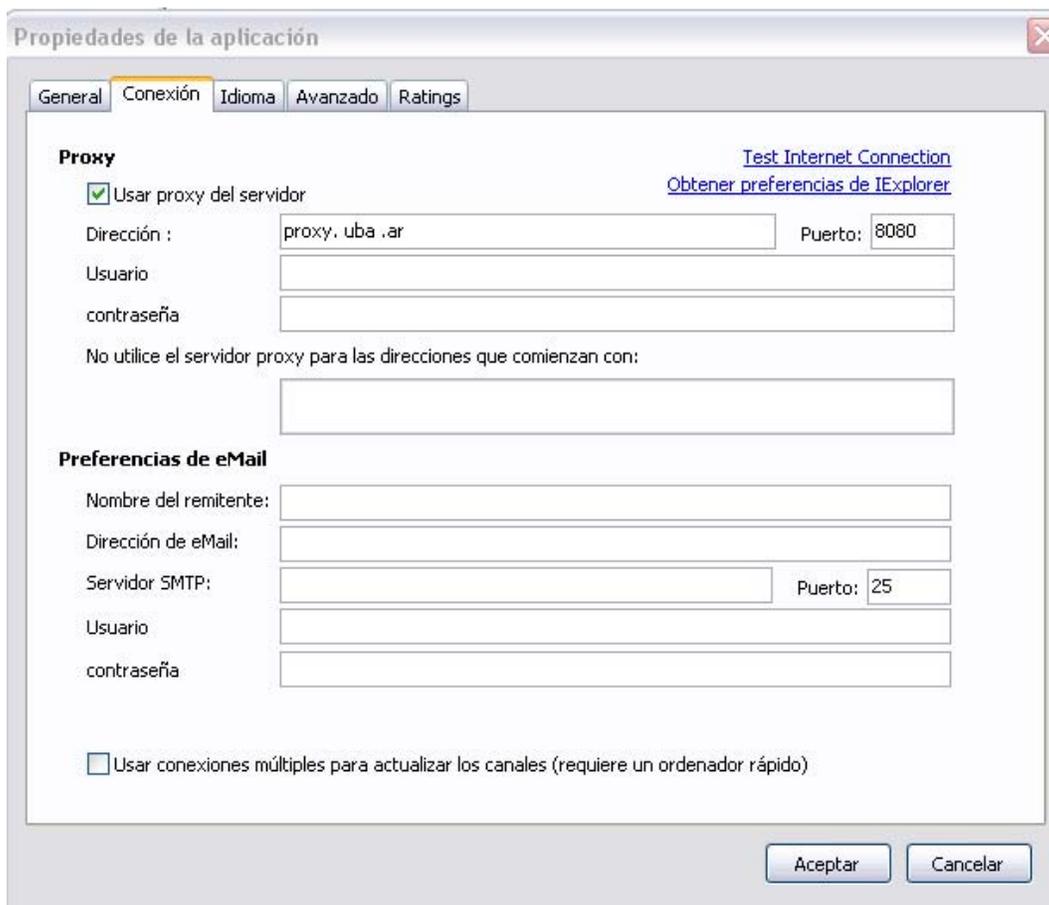
Pulsen aceptar. Entonces... el FR incorporará este canal, o RSS, para leerlo automáticamente. Y así... ya estará establecido que el FR deberá chequear periódicamente que novedades hay en este sitio.



Ahora bien: como configurar el FR para que funcione... Porque yo sé... todo es tan sencillo que es inentendible... Como el manual del lavarropas, que si no te funciona te sugiere que verifiques si está conectado a la red eléctrica (enchufado, bah!... Gracias! “amigos”...).

Bueno, temita...: Hay dos formas básicas de conexión a internet. Una es directa vía modem o conexión de area local (LAN), o bien *via proxy*... Proxy... (almas más!). Desde las conexiones de internet hogareñas, la cosa es a través del modem o la LAN que la empresa que contraten les brinde. Ahora bién, en el caso de las instituciones, suelen depender de un servidor Proxy.... (es decir esa compu, generalmente en la secretaría del Depto, que nos permite conectarnos a internet en la facu y que suele caerse y sufrir mil desperfectos. Es decir : “Proxy”mamente se me dará ´por no funcionar...). En caso de ser conexión hogareña (modem o Lan) el FR la detecta automáticamente. En caso de servidor Proxy, debemos configurar la LAN

Pidan ayuda para esto al encargado de la red, pero básicamente esto se configura buscando los datos en el ícono del Internet explorer. Hagan click con el botón derecho sobre él y luego sobre PROPIEDADES > pestaña de CONEXIÓN > Configuración de LAN > entonces sólo anoten la dirección y el puerto. Luego abran el FR y vayan a HERRAMIENTAS > OPCIONES > pestaña de CONEXIÓN, y allí tilden USAR EL SERVIDOS PROXY y escriban dicha DIRECCIÓN y el PUERTO. En mi facultad es proxy.uba.ar – 8080, respectivamente y péguenlo en:



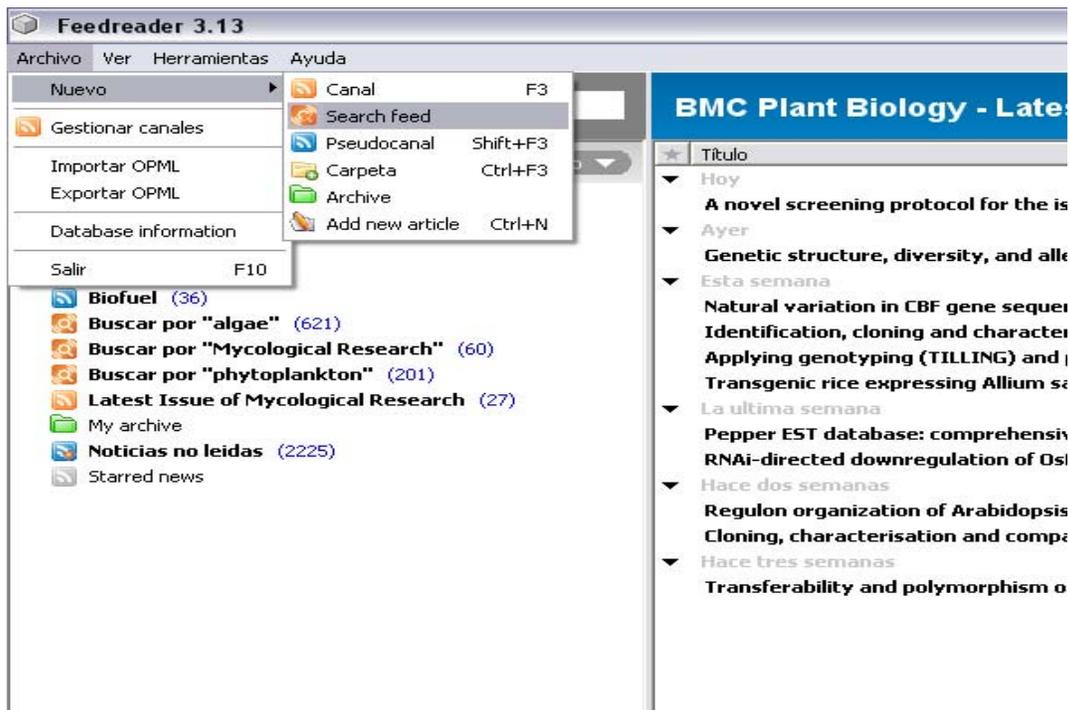
El ejemplo es el de mi facultad, ya lo dije. No sé si funciona porque mi pC de la facu acaba de morir... Cuchillo de palo...

Ahora. Supongamos que el FR se conecta OK. Aquí van entonces algunas opciones de configuración y uso, que están buenas (para mí... Claro).

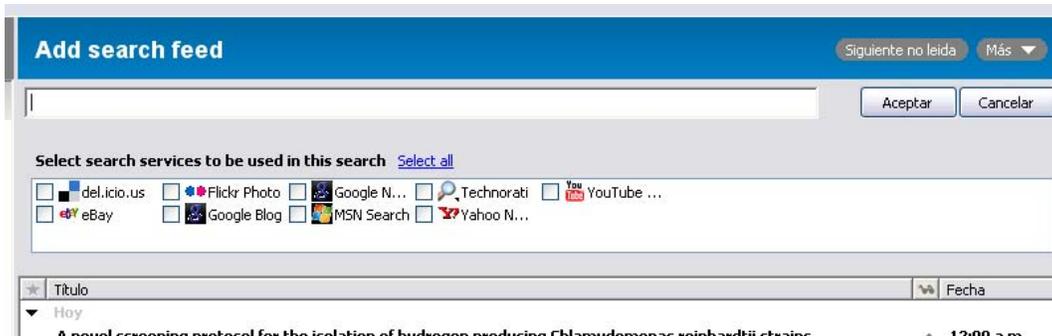
En principio hagan click sobre la opción de vista que les señalo con un círculo rojo. Es la más cómoda. (prueben las otras sin miedo!!!).



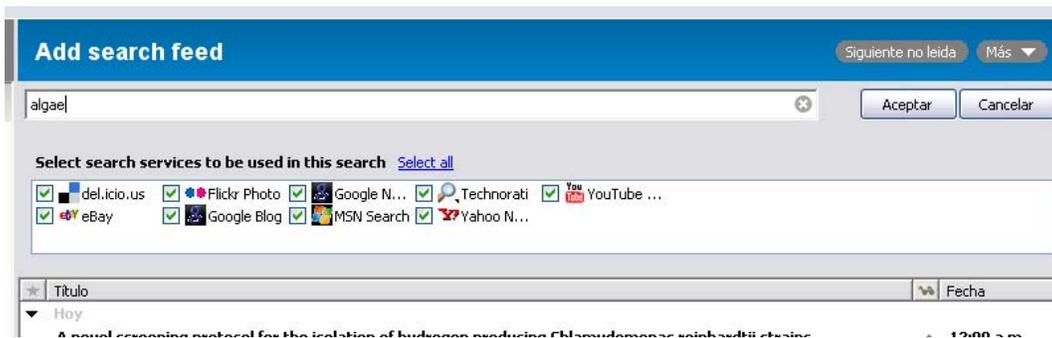
Luego si lo que les interesa no es sólo estar conectado a un canal o RSS específico (como el de science), tienen la opción de que el programa busque los RSS que se generan minuto a minuto para cualquier palabra clave que se les ocurra. Hagan entonces lo siguiente:



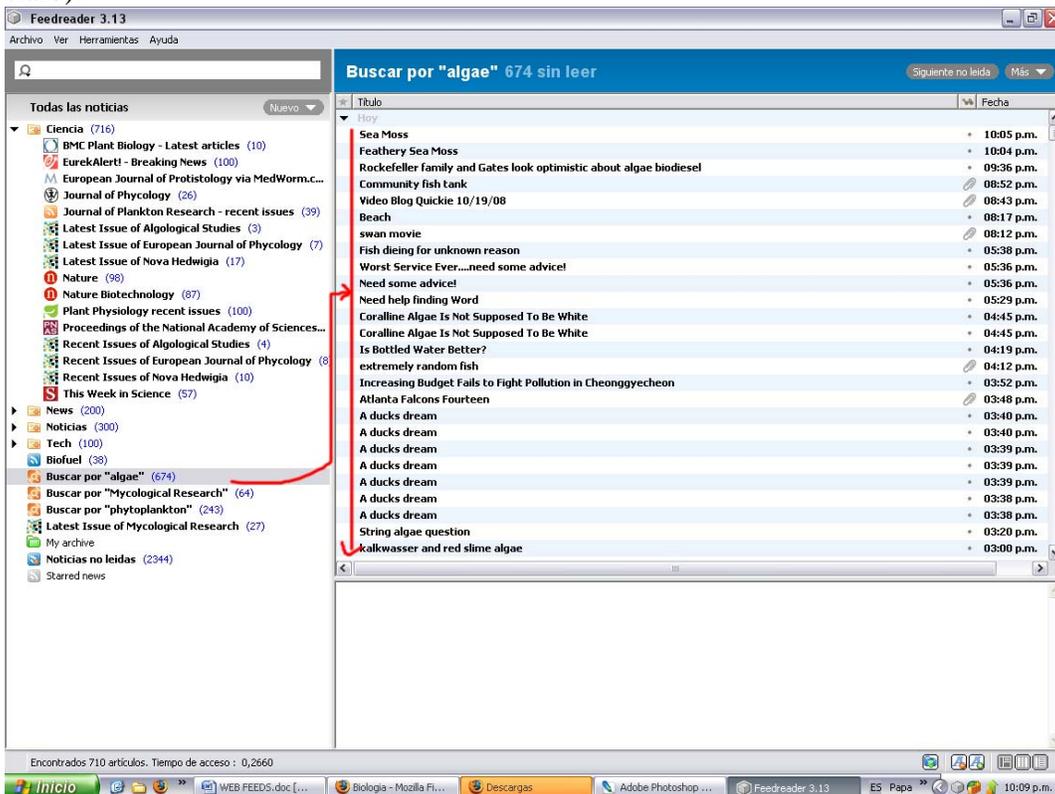
Al hacer click en search feed se abre la siguiente ventana:



Entonces, suponiendo que la palabra clave es algae, complétenla, haciendo click en “select all” de modo que el programa utilice todos los motores de búsqueda que se indican. Desventaja. Aparecerán noticias repetidas... Pero siempre más vale que sobra que que falte...



Cuando pongan aceptar, se cargará lo siguiente (actualizado, claro):

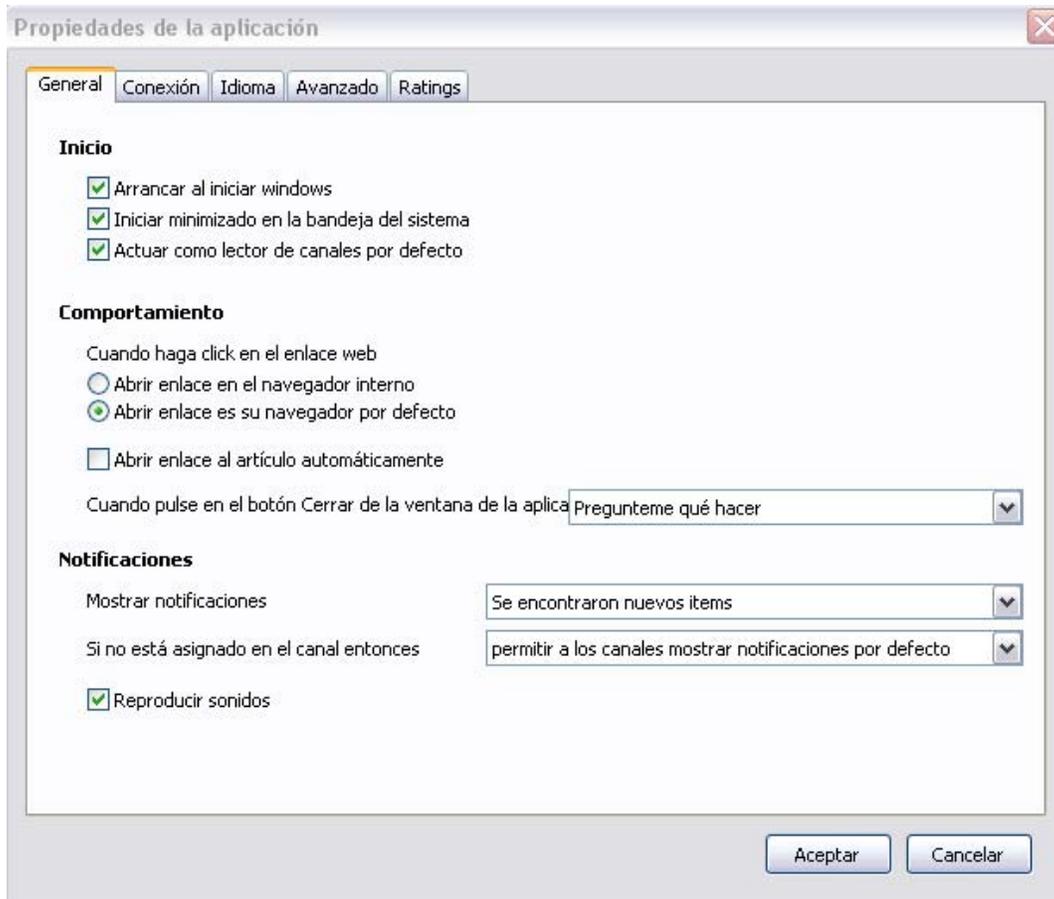


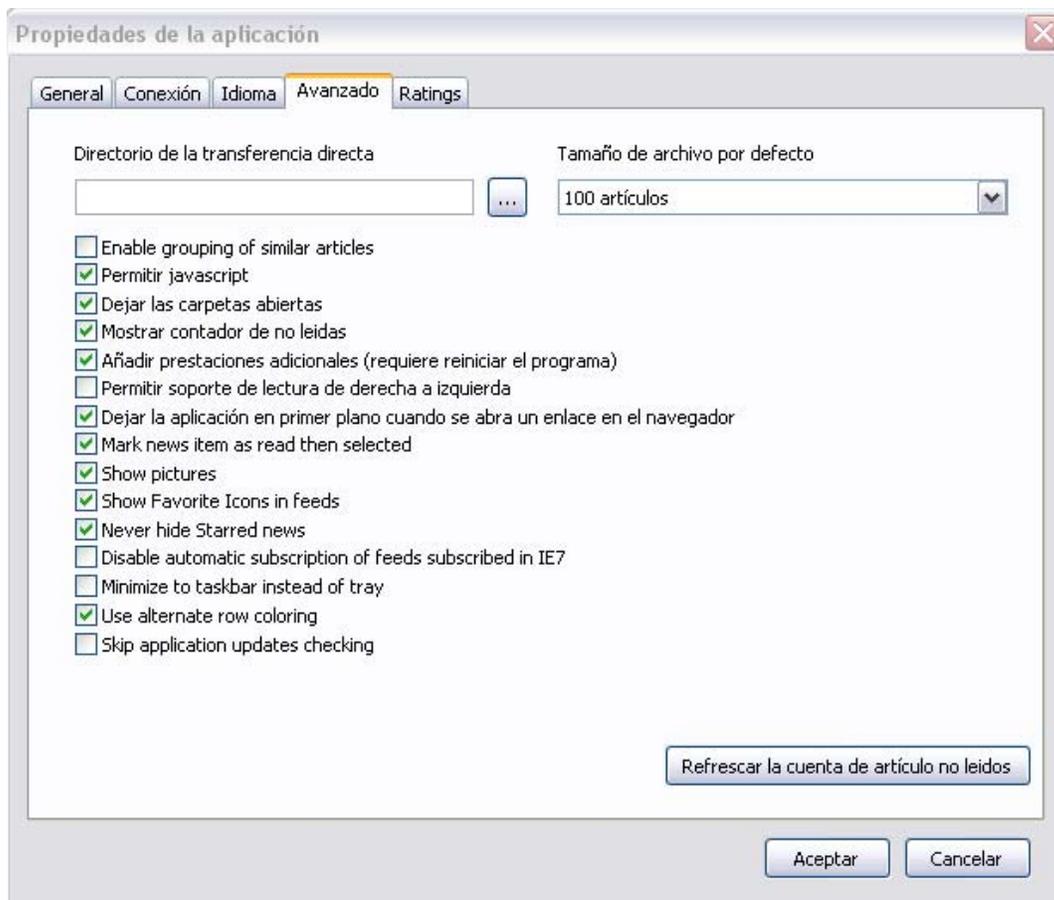
Con eso van a tener para entretenerse.

Creo que hasta aquí tenemos lo suficiente como para empezar a utilizarlo, y si no, al menos conocer y estar alertado de las complicaciones eventuales... Estoy abierto para toda consulta.

Pero una cosa más. Yo tengo configurado el programa en sus ítems principales, de la siguiente manera:

Vayan a Herramientas > Opciones y enfóquense en las siguientes pestañas:





En cuanto a temas como “pseudocanales”, “My archive”, “starred News”, y exportar o importar como OPML..., vamos a jugar y acaso alguno descubra algo que a mí se me escapa. Lo agradeceré.

Perdonen. Sé que este tutorial es bastante desprolijo. Pero tengo tres presentaciones y un paper que el coautor está a punto de matarme (y va a saber que dediqué mi tiempo a esto, puesto que está en la lista!!!). Perdón XXX!!...

Finalmente, para enfatizar el, desde mí al menos, innecesario reconocimiento a Andrés, debo decir que la idea de que haga algún aporte a la lista como instancia superadora a aquel polémico mail fue de él. Gracias, entonces, Andrés. Eso se llama grandeza. Una opción de aporte y no sólo un mero enojo: una solicitud de buena voluntad... Perdón pero no puedo dejar mi estilo de lado.

Un abrazo para todos. Sáquenle el jugo.

Si no encuentran las páginas para anotarse con el RSS de alguna publicación de su interés... Envíenme la consulta. Pero sería bueno que no personalmente a mí, si no a la lista. Porque seguro que en la lista hay más listos que yo que eventualmente darán respuestas más rápidas.

Como dice la gente... No dar el pescado, sino enseñar a pescar.

Abrazos renovados,

Memo