

Comunicación corta

Biblioteca mundial sobre ozonoterapia, una herramienta para la investigación

Gregorio Martínez-Sánchez.

Dr. Ciencias Farmacéuticas, Ph.D., Investigador Titular, Director Científico, Medical Center Beauty Benefit srl. Ancona. Italia. Miembro del Comité Científico Internacional de Ozonoterapia (ISCO3).

Palabras clave

ozono
ozonoterapia
oxígeno ozono terapia
tratamiento con ozono

Resumen

El International Scientific Committee of Ozone Therapy (ISCO3, <http://www.isco3.org/>) [Comité Científico Internacional de Ozonoterapia] se creó en Viena el 8 de octubre de 2010. Una de las primeras misiones fue el crear un banco de datos que reuniera en lo posible todas las investigaciones publicadas sobre el tema de la ozonoterapia. Sobre la base de la experiencia previa de dos investigadores se decidió usar la aplicación libre Zotero, para crear la base de datos que tiene como nombre "ISCO3 ozone". Se ha hecho un esfuerzo inmenso y en la actualidad la Biblioteca Mundial de Ozonoterapia del ISCO3 tiene cerca de 2000 documentos de diferentes países del mundo y en muy diferentes idiomas.¹

Sugerencia sobre cómo citar este artículo:

Sánchez-Martínez, G. (2014). Biblioteca mundial sobre ozonoterapia, una herramienta para la investigación. *Revista Española de Ozonoterapia*. Vol. 4, nº 1, pp. 73-77.

El International Scientific Committee of Ozone Therapy (ISCO3, <http://www.isco3.org/>) [Comité Científico Internacional de Ozonoterapia] se creó en Viena el 8 de octubre de 2010. Una de las primeras misiones fue el crear un banco de datos que reuniera en lo posible todas las investigaciones publicadas sobre el tema de la ozonoterapia. Sobre la base de la experiencia previa de dos investigadores se decidió usar la aplicación libre *Zotero*, para crear la base de datos que tiene como nombre "ISCO3 ozone". Se ha hecho un esfuerzo inmenso y en la actualidad la Biblioteca Mundial de Ozonoterapia del ISCO3 tiene cerca de 2000 documentos de diferentes países del mundo y en muy diferentes idiomas.¹

En la actualidad la base de datos es una de las fuentes más importantes de información sobre el tema de la ozonoterapia.² Gracias internet es posible el acceso a esta fuente de información desde todos los puntos del planeta.

La organización de los documentos en diferentes carpetas y sub-carpetas, además de una búsqueda por palabras claves, permite la rápida localización de las fuentes de información. Los datos almacenados comprenden una amplia gama de referencias que van desde documentos históricos, libros publicados sobre el tema, eventos, presentaciones en eventos, documentos de carácter legal, entre otros. En el tema particular de la ozonoterapia a nivel clínico los artículos se encuentran sub-divididos dentro de las diferentes especialidades médicas, con el fin de facilitar la localización de la información.

A continuación, a manera de guía práctica breve, explicamos algunos aspectos sobre cómo explotar esta herramienta de la información.

Instalación del software para navegar en la biblioteca

Para navegar en la Biblioteca Mundial de Ozonoterapia de ISCO3 se puede usar el navegador Firefox.

Zotero es una extensión de Firefox (<http://www.mozilla.org/firefox/>) y se instala como cualquier otra extensión. Si no se tiene instalado en la PC Mozilla Firefox hágalo siguiendo el vínculo precedente e instale el navegador.

Cómo consultar en la Biblioteca Mundial de Ozonoterapia de ISCO3 desde Zotero

- 1) Vaya a la dirección: <http://www.zotero.org/>
- 2) Pinche en la pestaña "groups".
- 3) A continuación pinche en "Search for Groups".
- 4) En la ventana de búsqueda escriba "ISCO3"
- 5) Pinche en "Search Groups" y posteriormente en "Group Library". Si lo desea puede llegar a esta página directamente copiando y pegando este vínculo en el navegador: https://www.zotero.org/groups/isco3_ozone/items

Una vez dentro de la Biblioteca

- 1) Encontrará un sistema de carpetas por especialidad que puede abrir pinchando sobre la carpeta. Las carpetas con un triángulo negro como viñeta se despliegan en otras sub-carpetas.

- 2) Otra forma de búsqueda es colocando una palabra clave en la ventana "Tags".
- 3) En esta forma podrá tener acceso a las fichas bibliográficas de las referencias, en los casos que estas tengan vínculos con documentos libres, también podrá tener acceso. No tendrá acceso a los documentos (texto completo) de los documentos almacenados que no están libres en Internet. Para tener acceso a ellos, debes pinchar en "Register", completar el proceso de registro de "Zotero" y solicitar ser miembro del grupo "ISCO3 Ozone". Después de la aprobación de su membresía por parte del administrador, podrá ver a texto completo los documentos almacenados.

Ejemplos de cómo navegar en la Biblioteca

Caso No. 1. El documento se encuentra almacenado en la biblioteca.

- 1) Pinchar sobre la carpeta "Legal Documents"; se despliega una lista lateral con diversos títulos de documentos.
- 2) Pinche sobre uno de los títulos y se despliega una ficha del artículo.

Ejemplo No. 1

- a) Pinche sobre el artículo: Legal Status of the Ozonotherapy in the World y se despliega la ficha del artículo.
- b) Baje con el cursor a través de la página y debajo de "Notes and Attachments" aparece un documento en .pdf.
- c) Pinche el hiper vínculo (Attachment Details) y llegará al documento si es miembro del grupo.

Caso No. 2. El documento se encuentra fuera de la biblioteca.

Por razones de copyright hay documentos que no pueden estar en la biblioteca misma. Pero sí se encuentra el link que permite llegar al documento fuera de la biblioteca.

Ejemplo No. 2

- 1) Pinche en la carpeta "Ozone Therapy" y se despliegan carpetas.
- 2) Pinche en "clinical" y se despliegan carpetas.
- 3) Pinche en "Anti Aging / Antioxidant" y aparece una lista de títulos de documentos en la columna derecha.
- 4) Pinche en "Mechanisms of Action Involved in Ozone Therapy: Is healing induced via a mild oxidative stress?" y aparece la ficha del trabajo.
- 5) Pinche en el hiper-vínculo URL de la ficha y se abre MedLine.
- 6) Pinche en el vínculo "Free PMC article" y puede descargar el artículo.

Debe tener muy en cuenta que no todos los documentos son de acceso libre.

Caso No. 3. El documento no se encuentra en la misma biblioteca ni fuera de ella.

En este caso solo tendrá acceso a la ficha informativa del documento que contendrá los datos bibliográficos básicos, como autor, título, editorial o revista, etc.

Ejemplo No. 3.

- 1) Pinche en la carpeta:
https://www.zotero.org/groups/isco3_ozone/items/collectionKey/ETJNK4WV/itemKey/CTGTM5PN
- 2) y se despliegan carpetas.
- 3) Pinche en "Books " y aparece una lista de títulos de libros en la columna derecha.
- 4) Pinche en el título "DAS MEDIZINISCHE OZON" y aparece una ficha del libro

Caso No. 4. Búsqueda del documento utilizando "tag" (palabras clave)

Escribir una palabra clave en la ventana debajo de Tags, columna izquierda, debajo de las carpetas.

Ejemplo No. 4

- 1) Escriba "acne vulgaris" y pinche "enter". Se despliega una lista de artículos que contienen esa palabra clave.
- 2) Pinche sobre el artículo de su interés.
 - a) Opción 1: Si el documento está en la biblioteca en .pdf aparecerá abajo y lo podrá descargar (si es miembro del grupo).
 - b) Opción 2: Si el documento no está en la biblioteca aparecerá el hipervínculo que le llevará a conseguir el documento.
 - c) Opción 3: Si el documento no está en la biblioteca ni tampoco en otro lugar de Internet aparecerá solo la ficha del artículo. Este será principalmente el caso de libros impresos o documentación que no se encuentra en Internet.

Aspectos a tener en cuenta cuando use el TAG (palabra clave).

- Mientras escriba "acne vulgaris" o cualquier otra palabra clasificada por el sistema en automático como "palabra clave" (*Tags*) aparece debajo en un cuadro la palabra ya escrita, si pulsa el botón que la contiene se evita tener que escribirla.
- Si pincha el hipervínculo que está debajo del recuadro TAGS "*More*", se despliega una lista con todas las palabras clave de la biblioteca.
- Si pasa con el ratón por encima de las palabras claves, le indica el número de artículos que contiene esa palabra.
- Si pincha el recuadro, se despliega a mano derecha la lista de artículos que la contienen.

Biblioteca Mundial de Ozonoterapia de ISCO3 para personas avanzadas en manejo de Internet

La biblioteca permite la realización de operaciones más complejas, para usuarios avanzados. Por ejemplo, permite bajar la base de datos a su PC, vincularla a procesadores de texto, generar listas de artículos o fichas de artículos sobre una temática, entre otros. Para ello, por favor lea detenidamente el artículo que se cita en la bibliografía y consulte los menús de ayuda y ejemplo en castellano directamente sobre la página de Zotero.

¿Cómo puede contribuir a mejorar en calidad y cantidad la Biblioteca Mundial de Ozonoterapia de ISCO?

Si tienes documentos de ozonoterapia por favor envíaselos al Dr. Gregorio Martínez Sánchez (gregorcuba@yahoo.it) En caso de que no estén aún en la biblioteca, él se encargará de incluirlos. Con su aporte contribuirá efectivamente a que la biblioteca siga creciendo en calidad y cantidad.

Nota:

En dependencia de las variaciones locales del lenguaje se habla de “pinchar” o “clickear” o “pulsar” u “oprimir” un botón o tecla del ordenador o computadora. En este texto se ha utilizado el verbo pinchar.

Bibliografía:

1. MARTINEZ-SANCHEZ, Gregorio. (2013). Editorial. ISCO3 data base, a new tool for doctors and researchers in the area of ozone therapy. Revista Española de Ozonoterapia. 3(1): 5-6. <http://www.revistaespañoladeozonoterapia.es/index.php/reo/article/view/32/35>
2. MARTINEZ-SANCHEZ, Gregorio. La ozonoterapia gana evidencias científicas en el campo clínico. [Ozone therapy gains scientific evidence in the clinical field] Rev Cubana Farm [online]. 2013, vol.47, n.1, pp. 1-4. ISSN 0034-7515. <http://scielo.sld.cu/pdf/far/v47n1/far01113.pdf>

Versión del artículo: MARTINEZ-SANCHEZ, Gregorio. La ozonoterapia gana evidencias científicas en el campo clínico. Biblioteca mundial sobre ozonoterapia, una herramienta para la investigación

[Worldwide library on ozone therapy, a tool for research]. Revista Cubana de Farmacia. 2014, No.3. ISSN 0034-7515.