

Nuevo Buscador Avanzado de la Revista Toko-Ginecología Práctica

Sergio Contador Pachón¹

¹*scontador@ucm.es*

La revista decana de la especialidad en tocoginecología *toko-ginecología práctica* ha creado un sistema de recuperación de información para la gestión de los documentos que contiene la revista, para que cualquier usuario pueda encontrar el documento que busca de la forma más eficaz y eficiente, en el menor tiempo posible y con el menor número de pasos.

La localización de los documentos se realiza mediante una búsqueda avanzada donde el usuario puede realizar una consulta filtrando la información utilizando tres cuadros de texto y tres zonas con múltiples cajas de selección. El nombre de cada cuadro y zona, y su descripción, se encuentran detallados en la Tabla 1.

Tabla 1: Descripción de los cuadros de texto y zonas de selección del buscador avanzado.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
Cuadros de Texto	
título	título que aparece en el documento
autor	autor/autores que han escrito el documento
tema	palabras clave que aparecen en el documento
Zonas de Selección	
tipo	tipo de documento
año	año de publicación de la revista donde aparece el documento
volumen	volumen de publicación de la revista donde aparece el documento

Búsqueda por Título, Autor y Tema

El buscador permite al usuario realizar búsquedas independientes del título, del autor/autores y del tema principal (palabras clave) del documento. La búsqueda se realiza mediante cuadros con entradas de texto. Se utilizan técnicas de procesamiento del lenguaje natural para corregir tildes, mayúsculas y demás entradas de texto incorrectas.

Búsqueda por Tipo, Año y Volumen

El buscador distingue 11 tipos diferentes de documentos, 18 volúmenes y 3 años, correspondientes a las últimas publicaciones de la revista. La búsqueda se realiza mediante cajas que el usuario puede seleccionar.

El usuario puede aceptar la selección que ha realizado pulsando el botón *aceptar selección*. A continuación, el sistema devuelve los resultados que ha encontrado en base a la selección que el usuario ha realizado. También, el usuario puede rechazar la selección pulsando el botón *borrar selección*, y empezar una nueva búsqueda.

Resultados: Visualización

Los resultados se visualizan como texto, diferenciando 3 partes:

- parte **azul**: título del documento y link al PDF del documento.
- parte **verde**: descripción de los metadatos asociados al documento (año, volumen y tipo de documento).
- parte **negra**: resumen del contenido del documento.

Se visualizan 10 documentos por página. El usuario puede desplazarse por las páginas mediante los botones de avance y retroceso (*anterior* y *siguiente*), o bien realizar una nueva búsqueda pulsando el botón *nueva búsqueda*.

Resultados: Organización

Los resultados se organizan teniendo en cuenta su relevancia, donde los resultados más relevantes aparecen en las primeras posiciones. En concreto, se tiene en cuenta la fecha en la que los documentos han sido publicados en la revista. Los documentos que se encuentran publicados en volúmenes de la revista más nuevos se visualizan al principio, mientras que los más antiguos se visualizan al final.

Acceso

Se puede acceder al buscador avanzado a través de un enlace que hay en la página web de la revista, o directamente mediante la dirección web del servidor de aplicaciones donde está alojado el buscador:

- dirección web de la revista: <https://www.tokoginepractica.com>
- dirección web del servidor: <https://scontador.shinyapps.io/tokoginepractica>

La revista *toko-ginecología práctica* ha creado este sistema de recuperación de información con la finalidad de facilitar la localización de documentos a los usuarios de la revista. Además, con esta nueva funcionalidad, se pretende dar mayor visibilidad a la revista y al trabajo de las personas que publican sus documentos en ella.