



GUÍA RÁPIDA DE INGRESO Y BÚSQUEDA EN WEB OF SCIENCE (Clarivate)

Introducción

La presente guía rápida tiene por objetivo conocer los pasos a seguir para poder ingresar a **Web of Science** a través del acceso remoto de la Biblioteca Digital de la Universidad Nacional Autónoma de México (BiDi-UNAM), además de modo general conocer de qué forma podemos realizar consultas en base a las opciones que nos proporciona dicha Base de Datos. Esta guía está dirigida para las y los estudiantes como también a toda la comunidad académica de la Universidad Nacional Autónoma de México.

La guía está dividida en cuatro puntos:

1. Cómo ingresar a **Web of Science** desde la BiDi-UNAM.
2. Opciones de búsqueda.
3. Búsqueda por tema.
4. Búsqueda por autor.

1. Cómo ingresar a Web of Science desde la BiDi-UNAM

BiDi UNAM se utiliza principalmente cuando estamos fuera de las instalaciones universitarias y sirve para consultar los recursos de información (libros, revistas, artículos, etc.) en formato digital suscritos por la UNAM.

Para ingresar debemos de ir al portal web de la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información-UNAM (DGBSDI-UNAM) en la siguiente liga: <https://www.bibliotecas.unam.mx/index.php> .

Seleccionar la opción: “**Biblioteca Digital**”:



Figura 1

Debemos seleccionar la opción: “**Ciencias Físico-Matemáticas e Ingenierías**”:

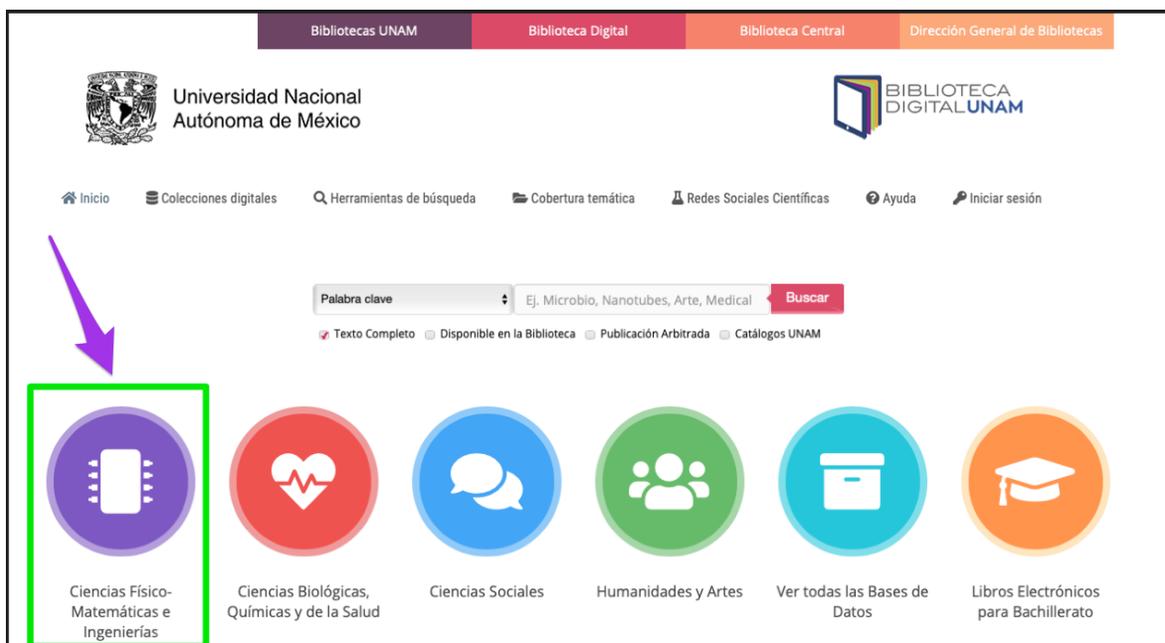


Figura 2

Nota: También se puede ingresar desde la opción “**Ver todas las Bases de Datos**”, como están ordenadas de forma alfabética nos vamos a la letra “W” y seleccionamos “**Web of Science**”.

Todas las Bases de Datos se encuentran en orden alfabético, así que nos vamos a la letra “W” para encontrar “**Web of Science**” y en el texto “**Leer más: Web of Science**” le damos clic:



Figura 3

Nos aparecerá una ventana donde de manera general describe el contenido de la Base de Datos. En el texto “Web of Science” le damos clic:

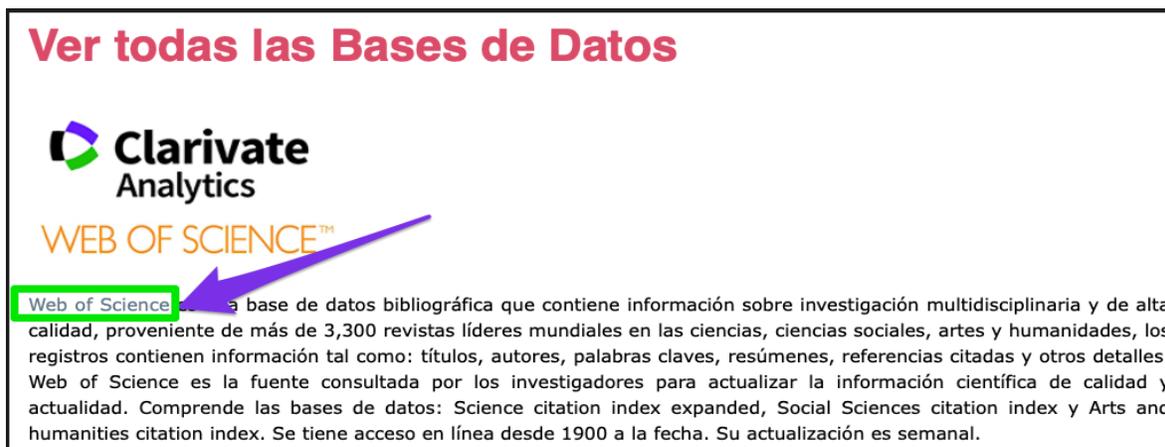


Figura 4

Al darle clic nos aparecerá una ventana donde nos solicitará nuestras credenciales o claves para poder ingresar, en este caso debemos de ingresar nuestro número de cuenta y contraseña (en el caso de estudiantes) y para las académicas y académicos debemos ingresar nuestro número de empleado y nuestra contraseña. Si aún no se ha registrado pueden hacerlo en este momento, buscamos el texto donde dice “**¿Eres nuevo usuario?**” o de lo contrario nos puede enviar un email a: biblioteca-if@fisica.unam.mx para registrarla o registrarlo:

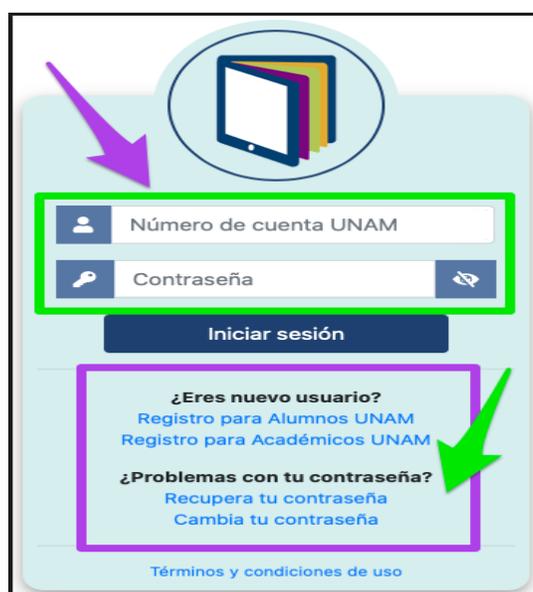


Figura 5

2. Opciones de Búsqueda

Si ingresamos bien nuestras credenciales aparecerá una nueva ventana donde se visualizará la Base de Datos “**Web of Science**”:

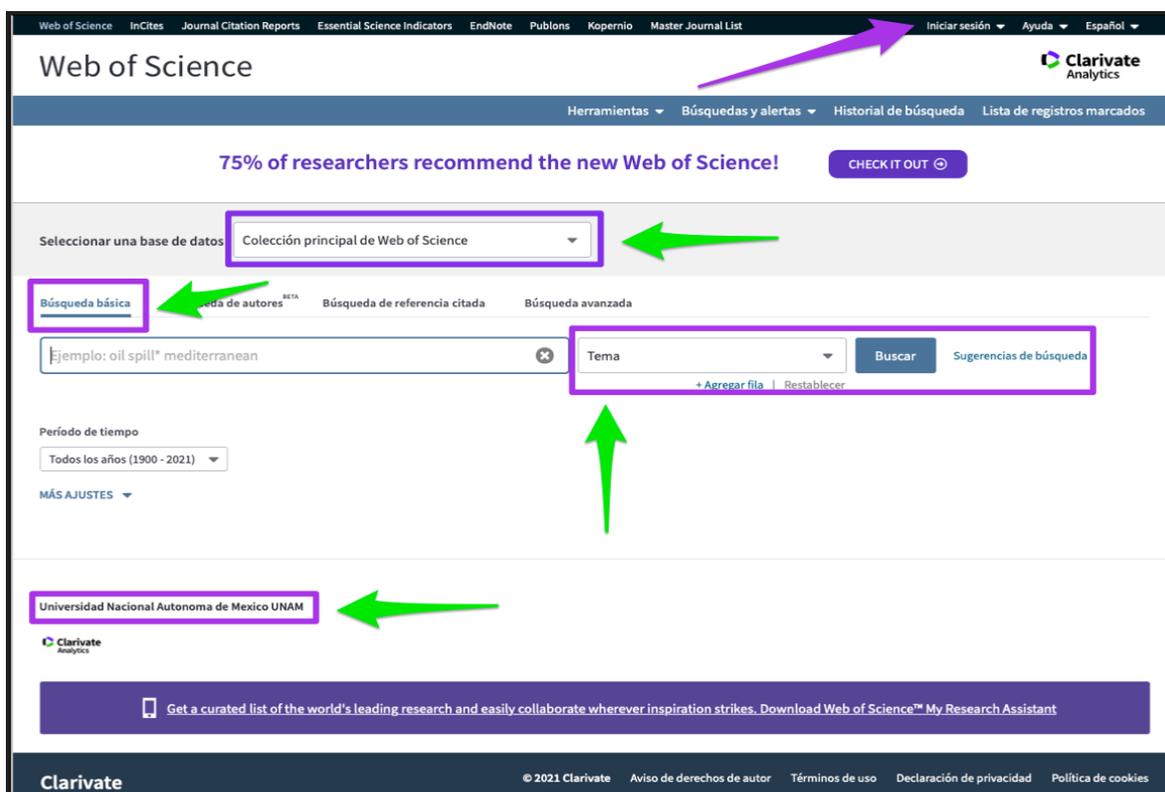


Figura 6

Dentro de Web of Science podemos hacer búsquedas en las siguientes Bases de Datos suscritas por la Universidad Nacional Autónoma de México:

- **All Databases:** Si desea obtener resultados más completos, busque en todos los recursos a los que esté suscrito usando un conjunto común de campos de búsqueda.
- **Web of Science Core Collection:** Busque en revistas académicas, libros y actas líderes de todo el mundo sobre ciencias, ciencias sociales, artes y humanidades y navegue por toda la red de citas.

- **Biological Abstracts:** Un amplio índice con la literatura de revistas de todo el mundo sobre ciencias de la vida, que incluye temas que van desde la botánica hasta la microbiología y la farmacología.
- **Current Contents Connect:** tablas de contenido completas e información bibliográfica procedentes de revistas académicas líderes de todo el mundo.
- **Derwent Innovations Index:** combina información única de patentes de valor agregado indexada de más de 50 autoridades que otorgan patentes en el Derwent World Patent Index (1963-actualidad) con citas de patentes indexadas de Derwent Patents Citation Index (1973-actualidad).
- **KCI-Korean Journal Database:** Proporciona acceso a artículos de revistas multidisciplinarias incluidas en KCI. KCI está administrado por la Fundación Nacional de Investigación de Corea e incluye información bibliográfica para la literatura académica publicada en Corea.
- **Russian Science Citation Index:** Busque en artículos académicos de investigadores que publican en revistas rusas de ciencia, tecnología, medicina y educación más importantes. La Biblioteca Electrónica Científica en Línea (Scientific Electronic Library, eLIBRARY.RU), el mayor proveedor de información sobre investigaciones, seleccionó detenidamente y proporcionó publicaciones importantes.
- **SciELO Citation Index:** Ofrece literatura académica en materia de ciencias, ciencias sociales, artes y humanidades publicada en las principales revistas de acceso abierto de América Latina, Portugal, España y Sudáfrica.
- **Zoological Record:** la base de datos continua más antigua y la referencia taxonómica líder de todo el mundo en materia de biología animal.

También se pueden realizar “**Búsquedas básicas**”, “**Búsqueda de autores**”, “**Búsqueda de referencia citada**” y “**Búsqueda avanzada**” y en los filtros de búsqueda nos encontramos que existen 19 sugerencias de las cuales para esta guía solamente tomaremos por “**Tema**” y “**Autor**”, y solamente buscaremos en la Base de datos “**Web of Science Core Collection**” a través de la “**Búsqueda básica**” cómo aparece en la **Figura 6**. Para poder registrar y guardar cada una de nuestras

búsquedas es necesario crear una cuenta de usuario, la cual se encuentra en la parte del ángulo superior derecho donde dice “Iniciar sesión”.

3. Búsqueda por tema

De manera muy general abordaremos un ejemplo de búsqueda por tema, el tema a buscar es: “*Optical electrical and magnetic properties*”, delimitamos el rango de años de “2000” a “2021”, después le damos clic en “Buscar”:

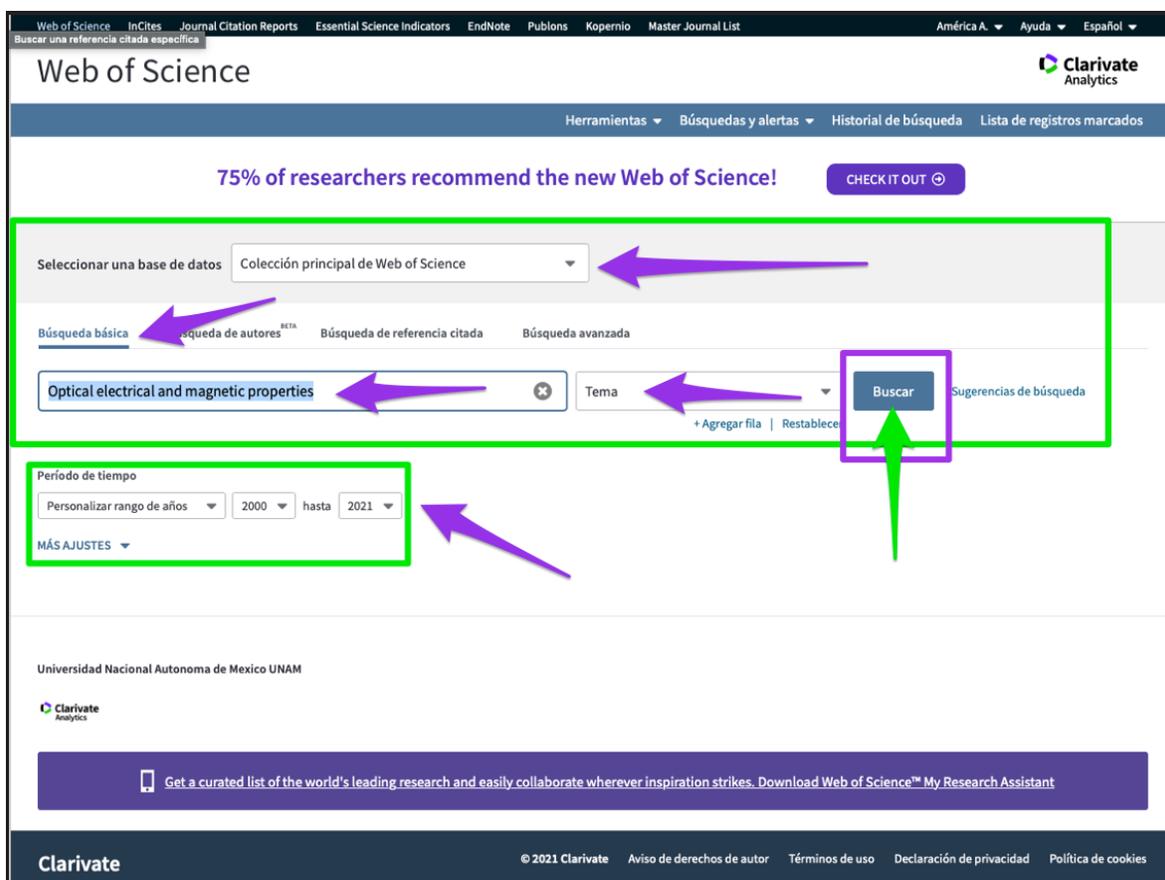


Figura 7

Nota: Esta Base de Datos buscará las palabras que seleccionamos como tema de búsqueda en cada uno de los datos bibliográficos que se encuentran en el **Front** de cada artículo, como son: Título del artículo, Abstract y Palabras clave del autor.

Para esta búsqueda por tema aparecen 3.491 resultados, podemos seguir refinando cada uno de esos resultados en las opciones que nos aparecen del lado izquierdo como son: Tipo de documento, Categorías de Web of Science, Años de publicación, entre otros. También podemos utilizar otras herramientas que se encuentran disponibles en esta Base de Datos:

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there are navigation links for various services and a language selector. The main header includes the 'Web of Science' logo and the 'Clarivate Analytics' logo. Below the header, there is a search bar and navigation tabs for 'Herramientas', 'Búsquedas y alertas', 'Historial de búsqueda', and 'Lista de registros marcados'. The search results section shows 'Resultados: 3.491' and a search query: 'TEMA: (Optical, electrical and magnetic properties)'. A green arrow points to the result count. The left sidebar, titled 'Refinar resultados', contains filters for 'Filtrar resultados por' (Muy citados, Artículos populares, Acceso Abierto), 'Años de publicación' (2021-2017), and 'Categorías de Web of Science'. The main content area displays a list of search results, each with a checkbox, title, author, journal information, and citation count. A purple box highlights the 'Exportar...' button in the top right of the results area.

Figura 8

4. Búsqueda por autor

De manera muy general abordaremos un ejemplo de búsqueda por Autor, para este caso se sugiere que solamente se escriba el apellido del autor y sus iniciales, por ejemplo para el autor Rubén Gerardo Barrera y Pérez quedará “Barrera, RG”, después de esto le damos clic en “Buscar”:

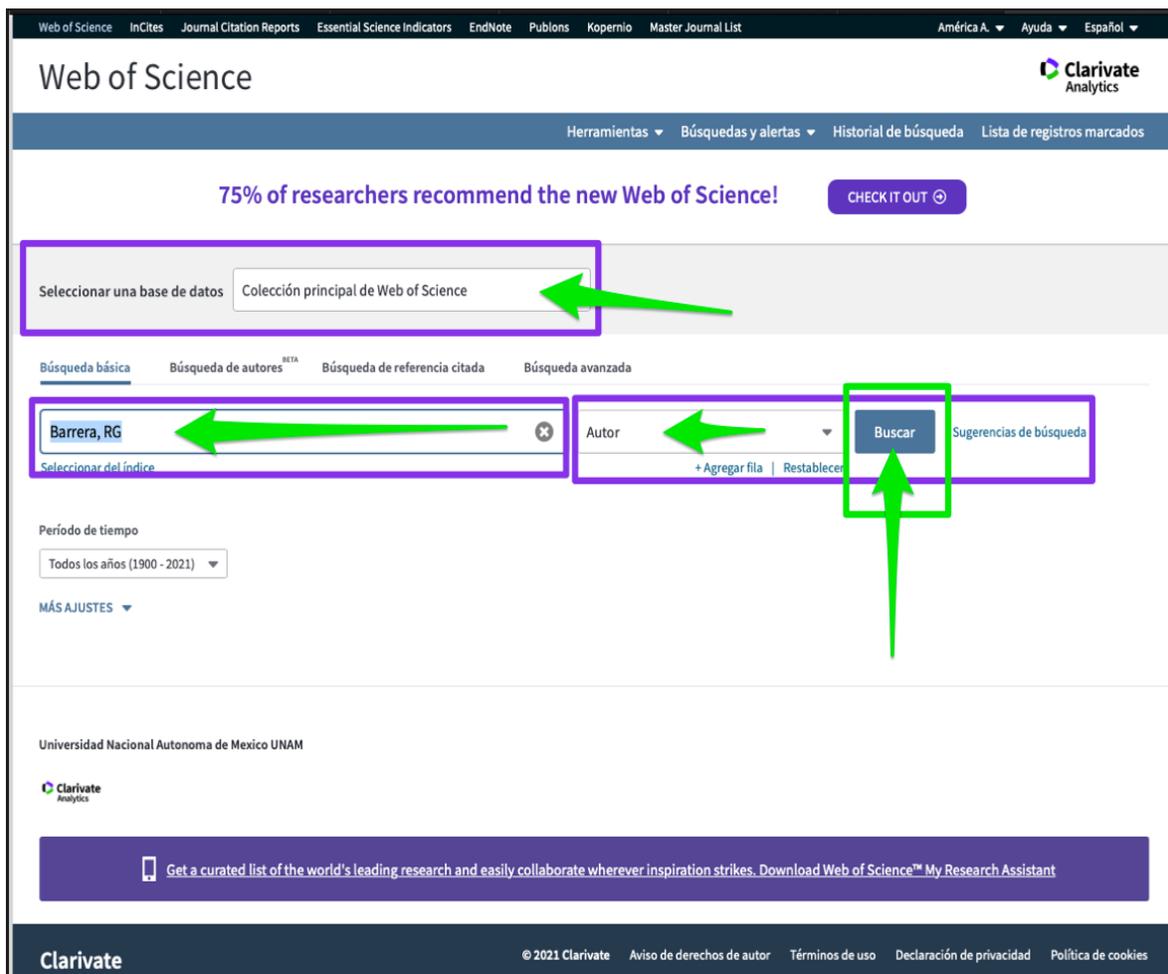


Figura 9

Nos aparecen en total 125 registros, también podemos refinar cada uno de los resultados en las opciones del lado izquierdo. Para poder guardar estos resultados como de cualquier otra búsqueda debemos darle clic en la opción “Exportar”,

nos desplegará varias opciones para guardar, imprimir o exportar los resultados conforme a la selección de nuestra preferencia:

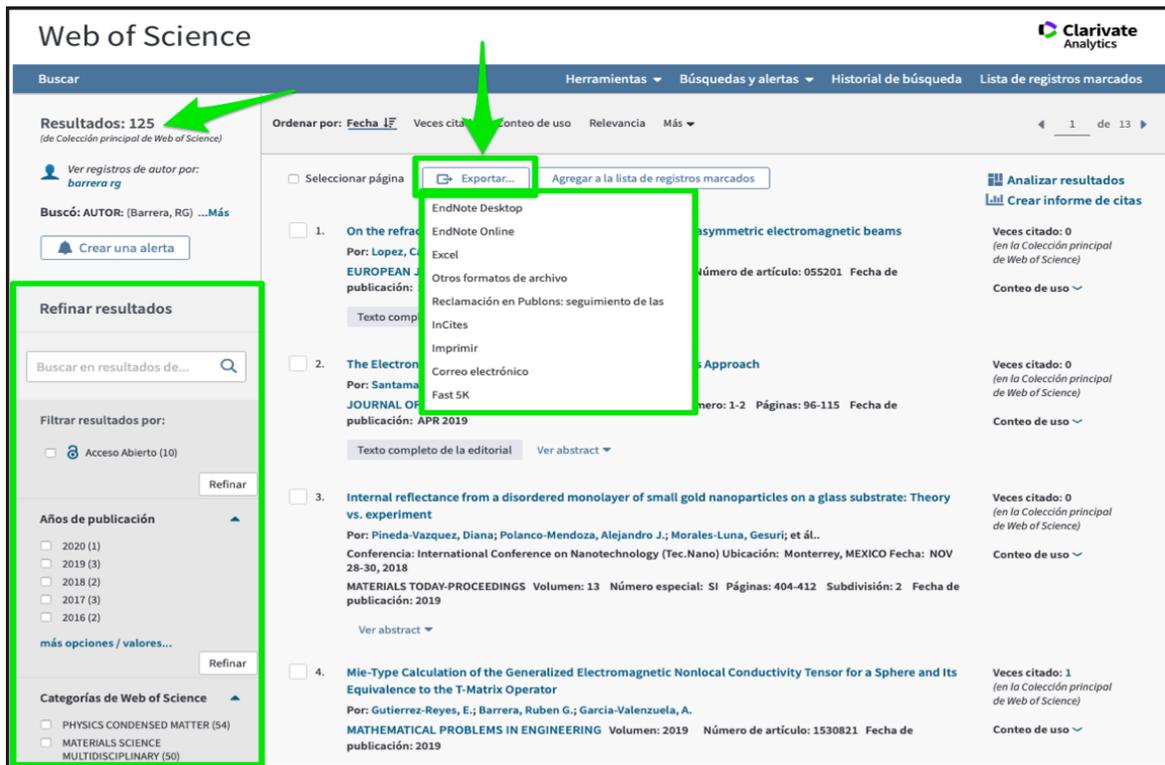


Figura 10

Para más ejemplos o dudas nos pueden escribir al email:

biblioteca-if@fisica.unam.mx.

Elaboración

América A. Cortés Valtierra

Pablo Carrasco Cañas

Abril 2021

Biblioteca "Juan B. de Oyarzábal"

Instituto de Física-UNAM