UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Búsquedas eficaces en bases de datos:

Web of Science, ScienceDirect, Google Scholar

Biblioteca de Ciencias Físicas

CONTENIDOS

- LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN
- WEB OF SCIENCE
- SCIENCEDIRECT
- GOOGLE SCHOLAR

La búsqueda de información

- **QUÉ BUSCAR:** Selección de información rigurosa, actualizada, de calidad, elaborada por expertos y especialistas de la disciplina

- **CÓMO BUSCAR:** En cualquier recurso de información tendremos que aprender **cómo se busca**, qué se puede hacer con los **resultados** y cómo se puede **personalizar el recurso** para obtener las mayores prestaciones

- **DÓNDE BUSCAR:** bases de datos, plataformas digitales de libros y revistas electrónicos, buscadores académicos en Internet,…

Selección de recursos y evaluación

- **INTERNET**: A tener en cuenta el autor, la institución responsable, la especialización (público al que se dirige), rigor y objetividad en la exposición de contenidos, actualización de los datos, corrección en la cita de fuentes, etc. Es recomendable la búsqueda en buscadores académicos, como Google Scholar.
- **RECURSOS SUSCRITOS POR LA BIBLIOTECA:** Académicos y de calidad. Fácil elección a partir de su clasificación por tipos de usuario, temática, especialización, etc., desde la página web de la biblioteca: bases de datos, plataformas electrónicas de libros y revistas, etc.



AMPLÍA TUS CONOCIMIENTOS:

- **CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN (BIBLIOGUÍA DE LA BUC)**
- **Buscar y utilizar la información: recursos y consejos: HERRAMIENTAS PARA LA BÚSQUEDA**, guía elaborada por el Servicio de Bibliotecas de la Universidad de Extremadura

Cómo buscar en un recurso electrónico. Consejos básicos

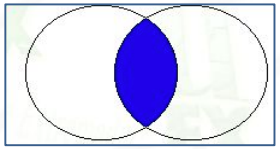
- **IMPORTANTE**: Leer los manuales, guías, tutoriales y ayudas contextuales del propio recurso

- Utilizar en cada recurso el **tipo de búsqueda** (suele denominarse “avanzada”) que nos permita realizar **combinaciones de palabras** mediante distintos **operadores** y seleccionando el **campo** en el que se encuentran

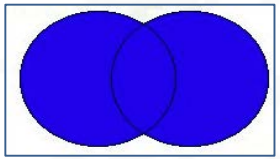
- Otra opción es comenzar la búsqueda utilizando la **opción general** de búsqueda en “**cualquier campo**”. Obtendremos mayor número de resultados, que podremos limitar a partir de las opciones que nos ofrezca cada recurso

Cómo buscar en un recurso electrónico. Consejos básicos

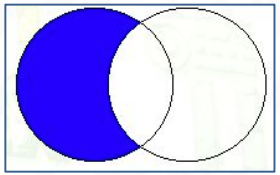
- **OPERADORES BOOLEANOS**:
  - Y / AND busca los registros que contengan todas las palabras especificadas: "Quantum dots" **AND** biology



  - O / OR busca los registros que contengan al menos una de las palabras especificadas: "Magnetic nanoparticles" **OR** "quantum dots"



  - NO / NOT excluye las palabras especificadas de la búsqueda: "quantum dots" NOT biology



Cómo buscar en un recurso electrónico. Consejos básicos

- **TRUNCAMIENTO**: Truncar un término nos permite recuperarlo, con sus variantes, mediante la **sustitución de uno o varios caracteres por un símbolo**. Se suelen utilizar los símbolos ***, ?, $,** dependiendo del recurso que manejemos:
  - Cuando omitimos **varias letras** usamos *****:
    - **Gene*** → gene, genes, general, generation
  - Cuando omitimos **una sola letra** utilizamos **?:**
    - **Wom?n** → woman, women
  - El signo **$** representa **1 carácter o su ausencia (0):**
    - **Behavio$r*** → behavior, behaviour, behavioural

Cómo buscar en un recurso electrónico. Consejos básicos

- **PROXIMIDAD**: La mayor parte de los recursos electrónicos nos permiten recuperar resultados mediante **términos próximos** o que constituyan una **frase exacta**:
  - Uso de **comillas**: devuelve documentos donde aparezca únicamente la frase exacta entrecomillada. Ej.: “calentamiento global”
  - Uso del operador **NEAR**: busca documentos donde los términos especificados aparezcan próximos y en el orden indicado. Suele permitir especificar el número de palabras que puedan aparecer entre los términos especificados. Ej.: contaminación **NEAR/3** ambiente → contaminación del ambiente, contaminación del medio ambiente, contaminación y polución del ambiente

Para saber más

- **Cursos de formación de la BUC:** agenda de sesiones de formación de usuarios de las bibliotecas de la UCM
- **Portal de Formación de la Biblioteca Complutense**: con acceso a materiales y vídeos de la formación en línea por área y a los cursos realizados en las bibliotecas de cada facultad

- **BIBLIOGUÍAS BUC:**
  - **Cómo elaborar trabajos académicos**
  - **Consejos para presentar trabajos académicos**

- **Cómo buscar y usar información científica: guía para estudiantes universitarios, elaborada por Luis Javier Martínez**

- **Página personal de Lluís Codina:** Con gran cantidad de contenidos relacionados con la búsqueda de información y la revisión bibliográfica de contenidos científicos, para la elaboración de trabajos académicos.

Acceso a los recursos electrónicos desde la biblioteca



Acceso a la página de la **biblioteca** desde la web de la **facultad**

La página web de la biblioteca de CC. Físicas





UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

WEB OF SCIENCE

Biblioteca de Ciencias Físicas

CONTENIDO

- **QUÉ ES LA WEB OF SCIENCE**
- **ACCESO Y REGISTRO EN EL PORTAL:** Creación de una cuenta para guardar búsquedas y resultados; generar alertas
- **BÚSQUEDAS:** Tipos de búsqueda; historial y creación de alertas
- **GESTIÓN DE RESULTADOS:** ampliar y limitar; analizar; ordenar; imprimir; exportar a un gestor; crear alertas; acceder al texto completo de los documentos

QUÉ ES LA WEB OF SCIENCE

- **QUÉ ES**: Portal de acceso a diferentes bases de datos entre las que se incluyen las de la ***Colección Principal de la Web of Science***. Recoge **referencias bibliográficas y citas de artículos** desde 1900. Incluye herramientas de análisis del impacto de la información científica a través de estas citas.

- Acceso a más de **34.000 revistas** (además de otros documentos, como **libros** o **actas de congresos**), de las cuales más de **22.000,** de reconocida calidad e impacto, se incluyen en la **Colección Principal**, abarcando todas las disciplinas científicas, aunque con una mayor cobertura para las ciencias experimentales y de la salud.

- Utiliza la **cita bibliográfica** como nexo de **unión entre contenidos**: las **citas** entre documentos se convierten en **descriptores** que sugieren una temática común y, en gran número de ocasiones, la **navegación por documentos citados, citantes y relacionados**, nos ayuda a descubrir nuevas perspectivas, campos de investigación emergentes, de un modo más potente que la mera búsqueda por palabras clave

QUÉ ES LA WEB OF SCIENCE

Web of Science y la Colección Principal

Plataforma multidisciplinaria que conecta Web of Science Colección Principal (Core Collection) con índices regionales, especializados, de datos y patentes



34,000+
Journals across the platform

22,000+
Total journals in the *Core Collection*

300,000+
Conference proceedings in the *Core Collection*

140,000+
Books in the *Core Collection*

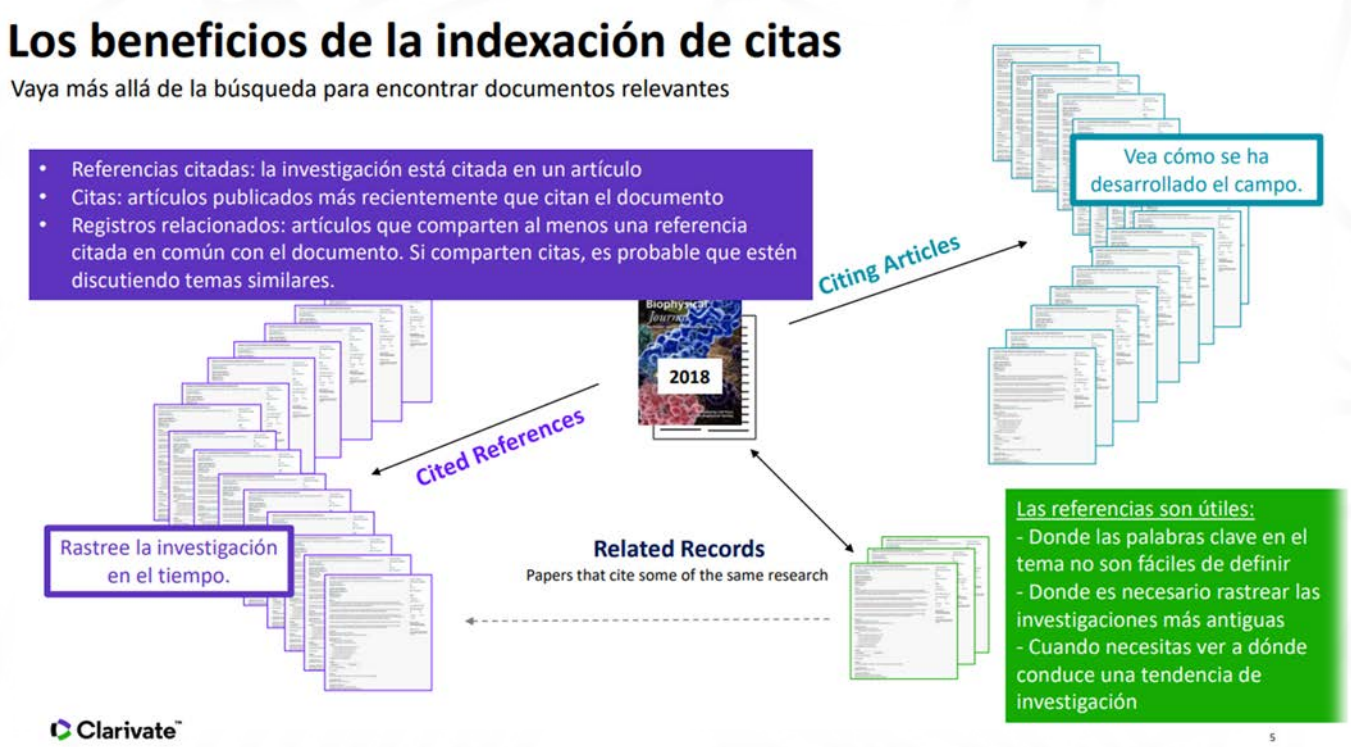
Clarivate™

Statistics as of October1, 2023

4

Empezar a trabajar con Web of Science, por Anne Delgado (material de formación Clarivate / FECYT)

QUÉ ES LA WEB OF SCIENCE



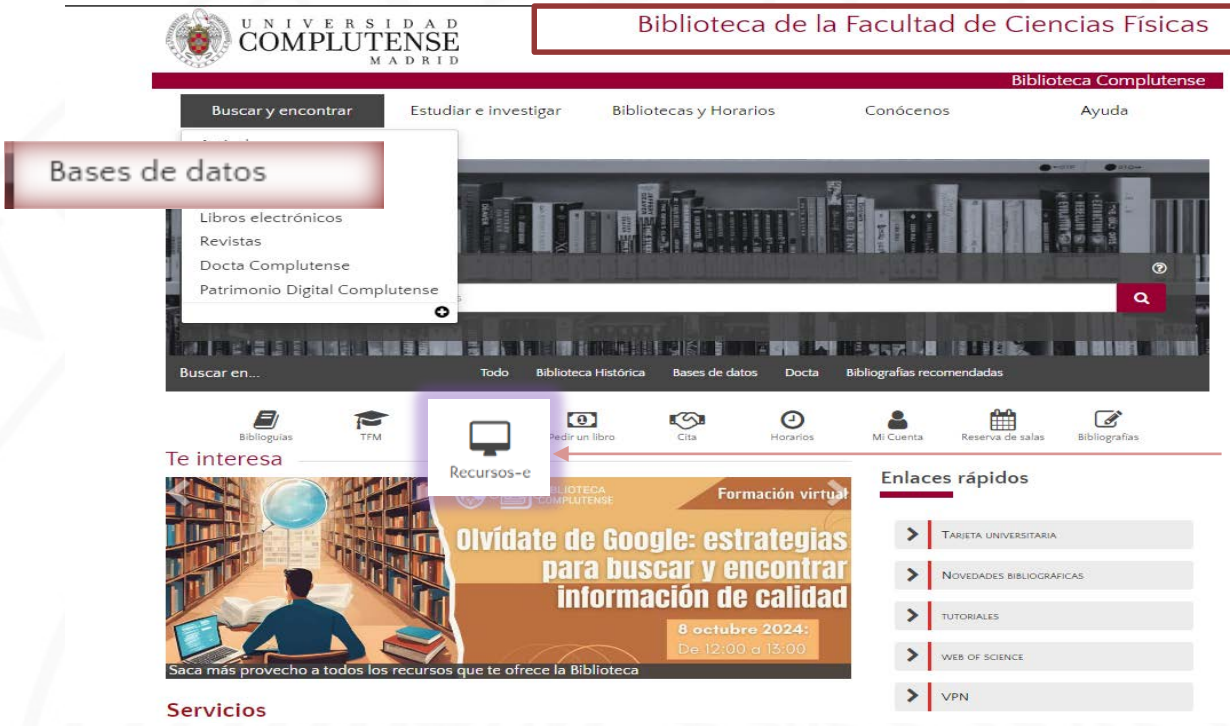
Aprovechar la red de citas de Web of Science para acotar mi búsqueda, por Anne Delgado (material de formación Clarivate / FECYT)

PARA SABER MÁS

AMPLIAR INFORMACIÓN:

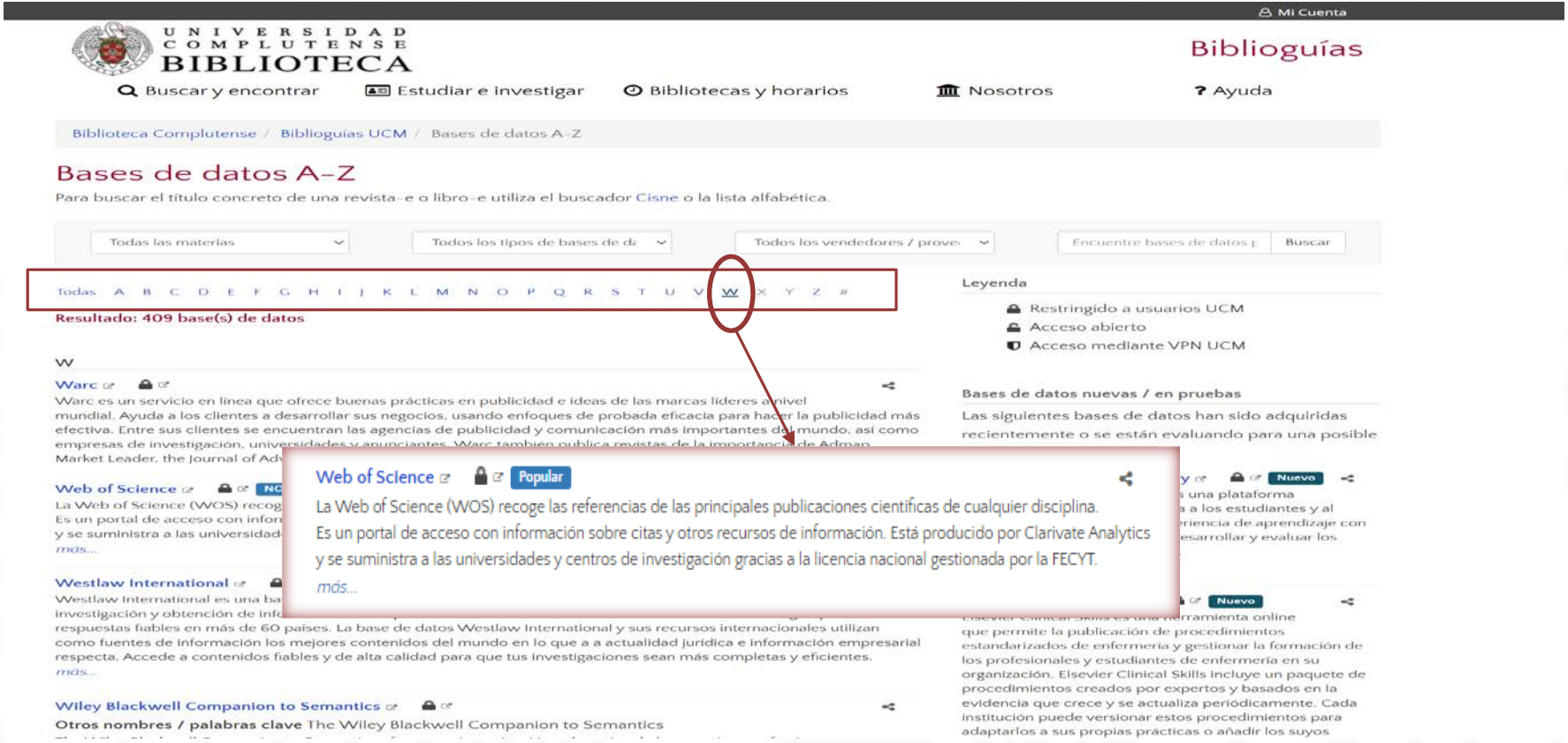
- **Página de formación de FECYT**, con acceso a vídeos y material de formación sobre los productos incluidos en la Web of Science
- **Empezar a trabajar con Web of Science**
- **Web of Science Platform. Training Resources**
- **Clarivate Web of Science Help**

ACCESO Y REGISTRO EN LA WEB OF SCIENCE



Desde la página web de nuestra biblioteca, tienes un icono de acceso a la WOS y otros recursos de interés (**Recursos-e**). También desde el menú **Buscar y encontrar / Bases de datos**

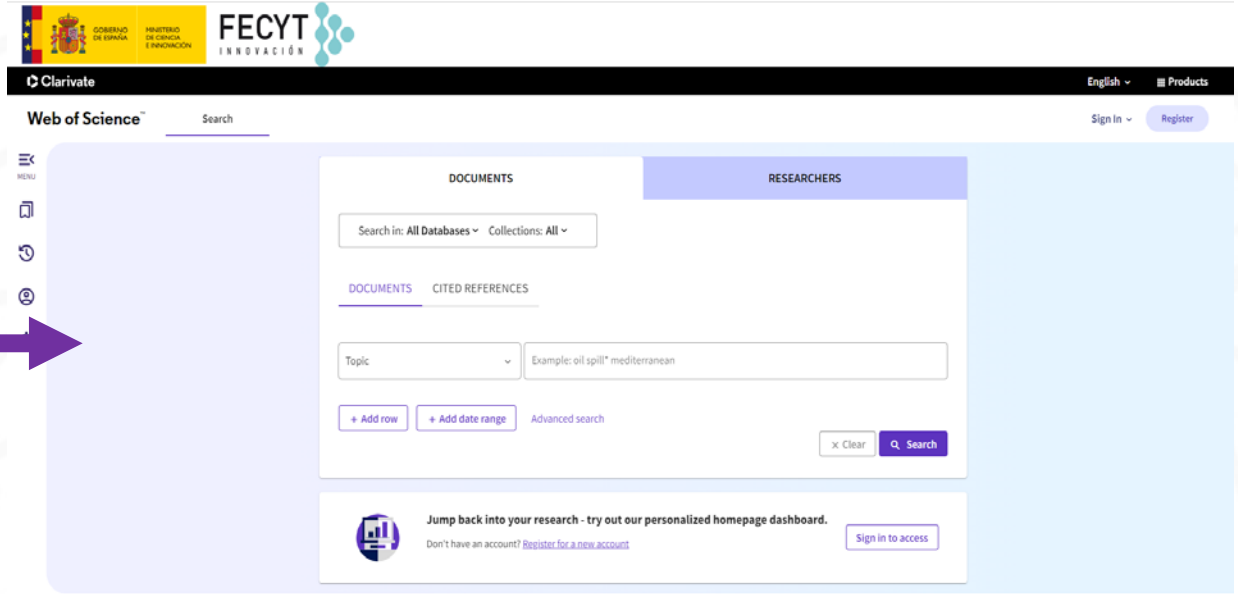
ACCESO Y REGISTRO EN LA WEB OF SCIENCE



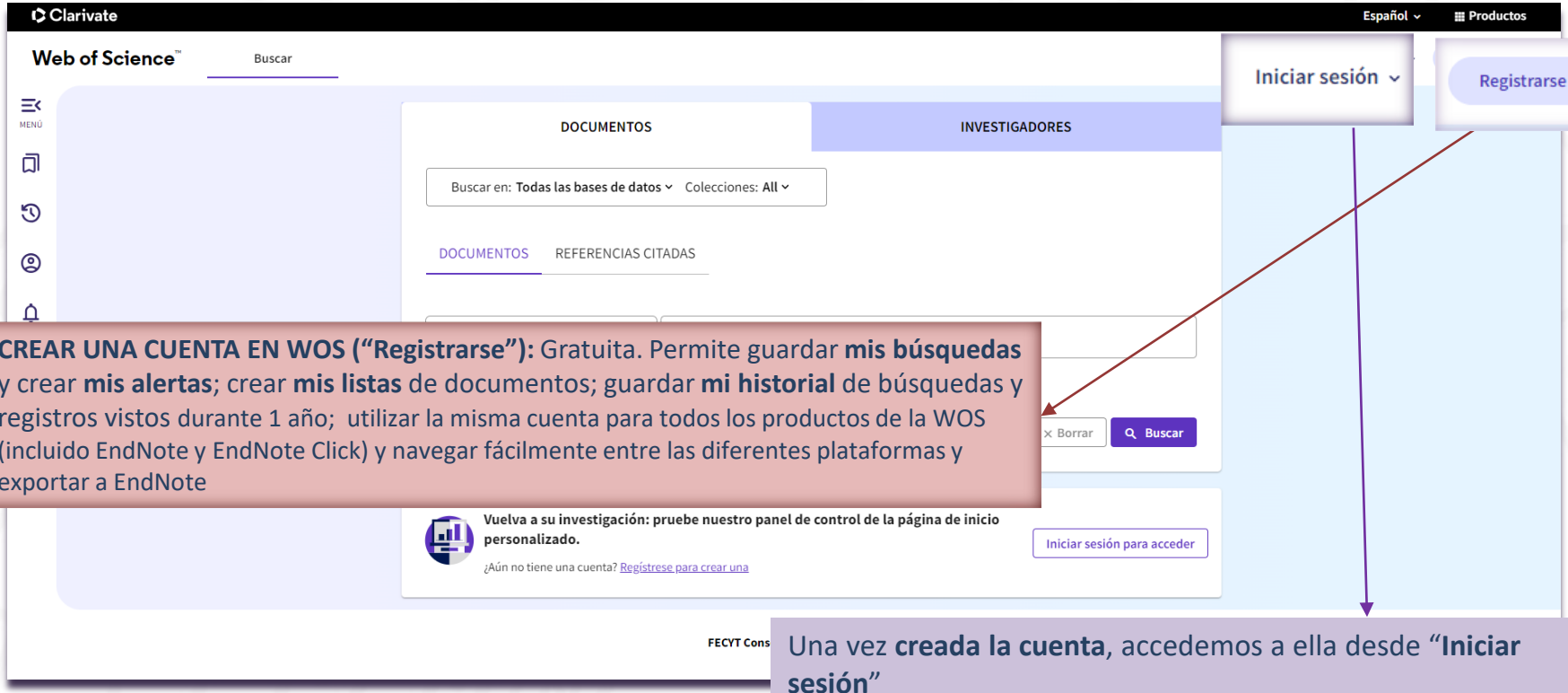
ACCESO Y REGISTRO EN LA WEB OF SCIENCE

Acceso como **usuario identificado** (correo y contraseña UCM). Para ampliar información, consulta **condiciones de uso de los recursos electrónicos** de la BUC





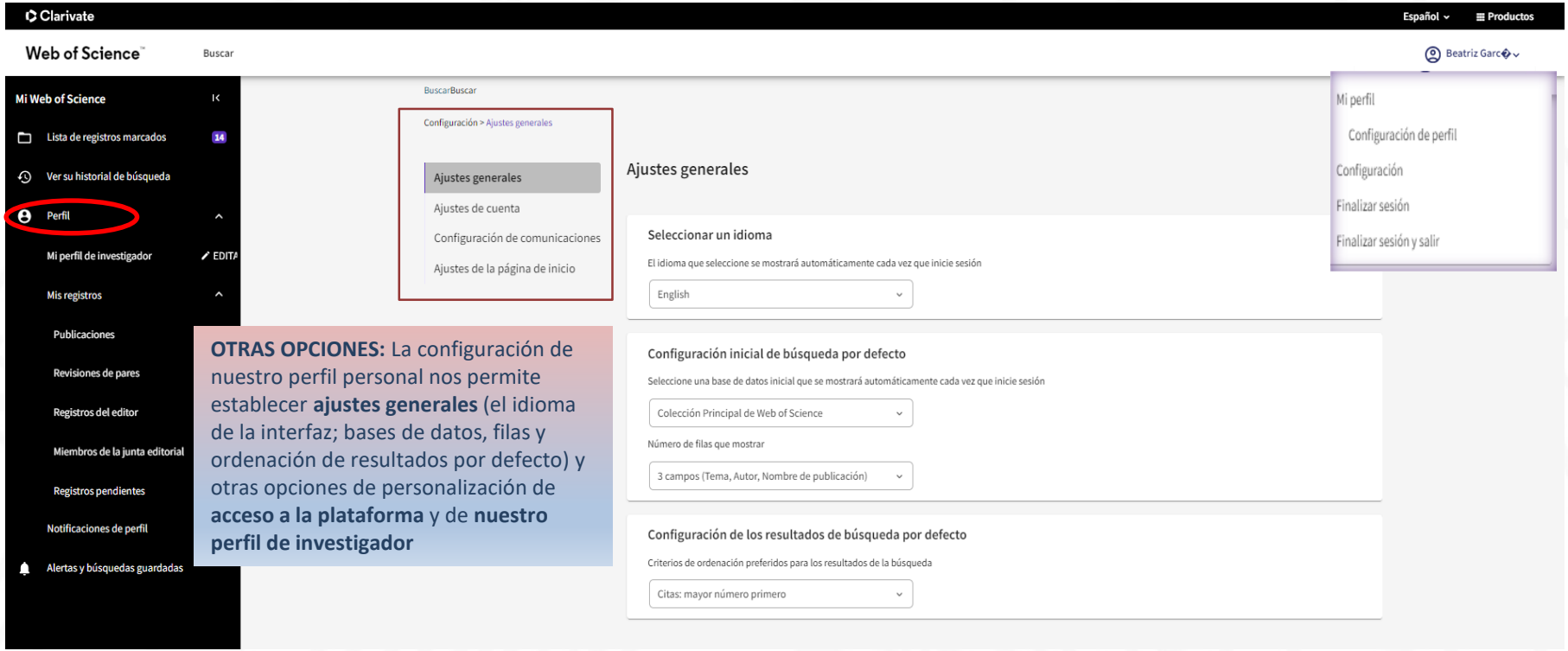
ACCESO Y REGISTRO EN LA WEB OF SCIENCE



CREAR UNA CUENTA EN WOS ("Registrarse"): Gratuita. Permite guardar **mis búsquedas** y crear **mis alertas**; crear **mis listas** de documentos; guardar **mi historial** de búsquedas y registros vistos durante 1 año; utilizar la misma cuenta para todos los productos de la WOS (incluido EndNote y EndNote Click) y navegar fácilmente entre las diferentes plataformas y exportar a EndNote

Una vez **creada la cuenta**, accedemos a ella desde "**Iniciar sesión**"

ACCESO Y REGISTRO EN LA WEB OF SCIENCE



OTRAS OPCIONES: La configuración de nuestro perfil personal nos permite establecer **ajustes generales** (el idioma de la interfaz; bases de datos, filas y ordenación de resultados por defecto) y otras opciones de personalización de **acceso a la plataforma** y de **nuestro perfil de investigador**

BÚSQUEDAS. ANTES DE EMPEZAR…

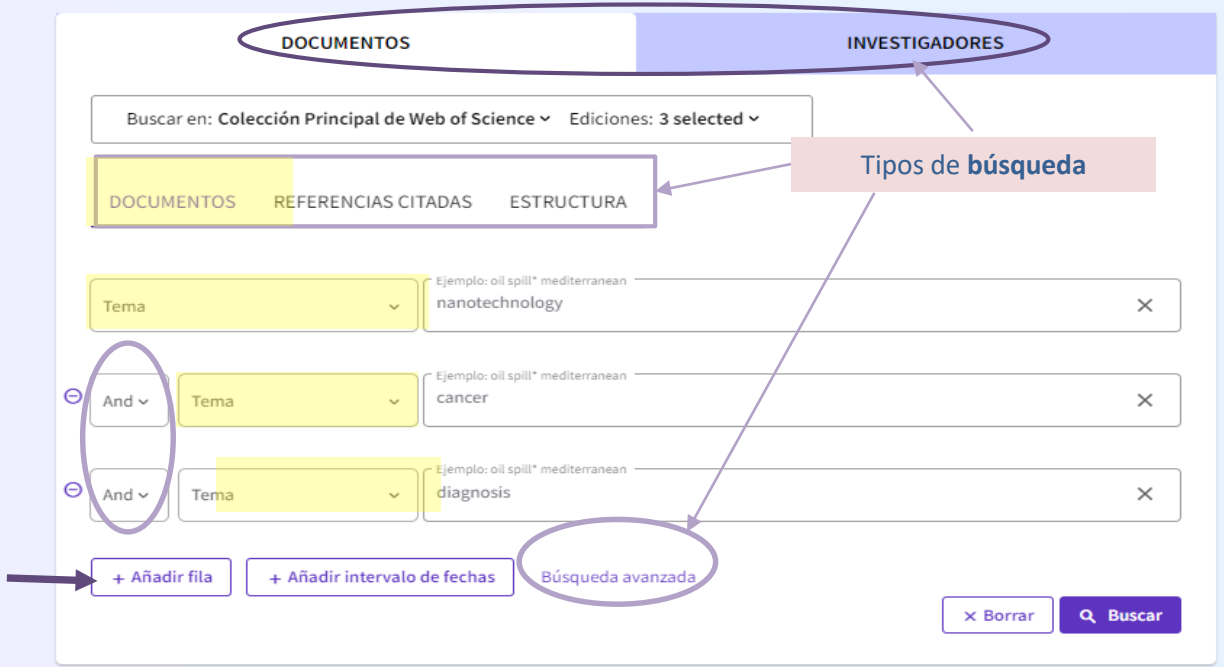


Elegimos **una base de datos** (Colección principal de WOS) y **dentro de ella seleccionamos** en qué partes (**ediciones**) queremos buscar: Ediciones de **Ciencias** (análisis de citas en **artículos**, **ponencias de congresos** y **libros**)

BÚSQUEDAS

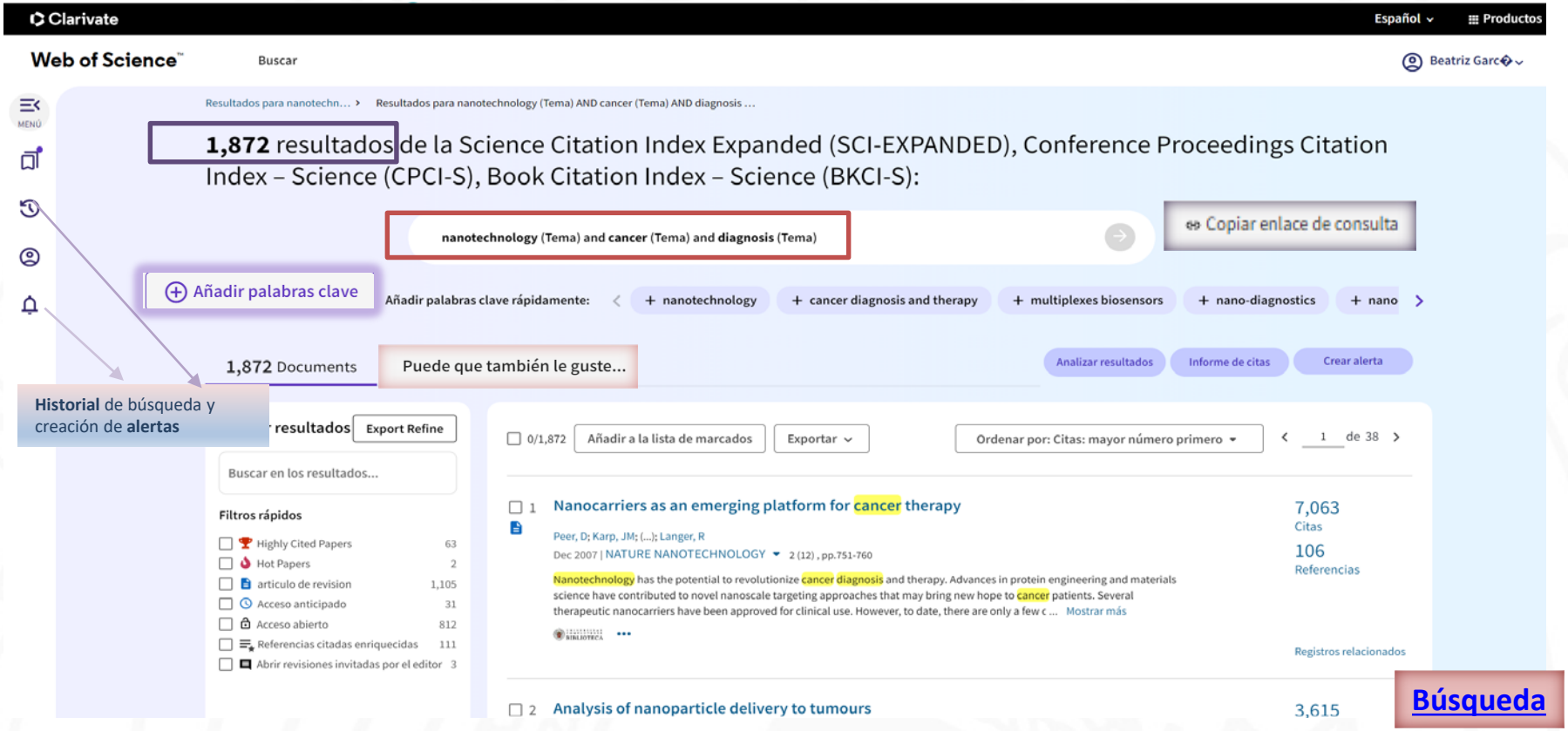
Seleccionamos **los campos** de **búsqueda**.
Podemos **añadir filas** para introducir más términos y limitar **por fechas**.
Los términos se conectan por defecto con el operador **"And".** Podemos cambiarlo por **"Or", "Not"**

IMPORTANTE: Es aconsejable introducir los **términos de búsqueda en inglés**, para recuperar el **mayor número de resultados**



Ejemplo de búsqueda ("DOCUMENTOS"): nanotechnology AND cancer AND diagnosis

BÚSQUEDAS



Búsqueda

BÚSQUEDAS



Copia la URL para **volver a ejecutar una búsqueda** desde un navegador



Historial: Guarda en la sesión actual todas nuestras búsquedas y accesos y los conserva si accedemos como usuarios registrados (conserva búsquedas de **un año**). Podemos combinar búsquedas anteriores para generar nuevos resultados (desde "**Búsqueda avanzada**" / "**Consultas de la sesión**")



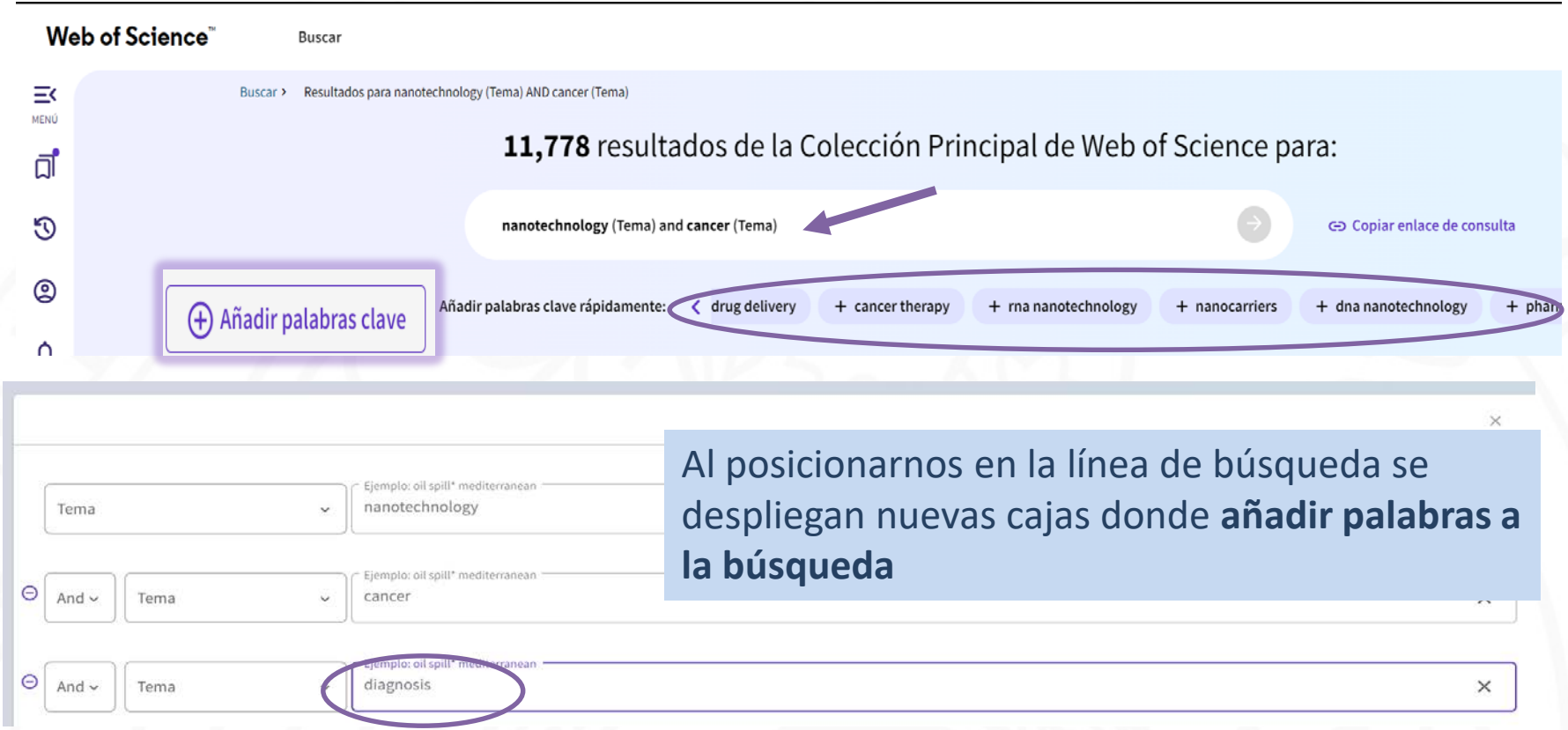
Información de nuestras alertas de búsquedas y citas: Hay que acceder como **usuario registrado**. Desde "**Alertas**" accedemos a **todas las alertas creadas** y podemos volver a ejecutar **nuestras búsquedas guardadas**

MODIFICAR BÚSQUEDAS

- **Limitar (o ampliar) los resultados de una búsqueda:**
  - Seleccionar una o varias de las **palabras clave sugeridas**
  - **Añadir nuevos términos** a la búsqueda realizada

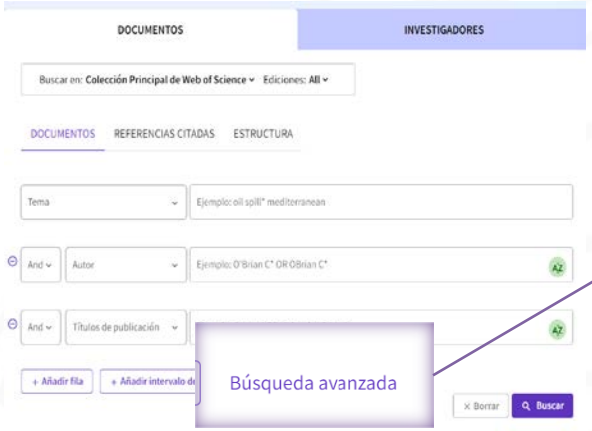
- Desde "**Búsqueda avanzada**", **combinación de búsquedas anteriores** en una sola:
  - **Combinar dos búsquedas** anteriores con "And" / "Or"
  - **Seleccionar** una búsqueda y **descartar** resultados de otra ("Not")

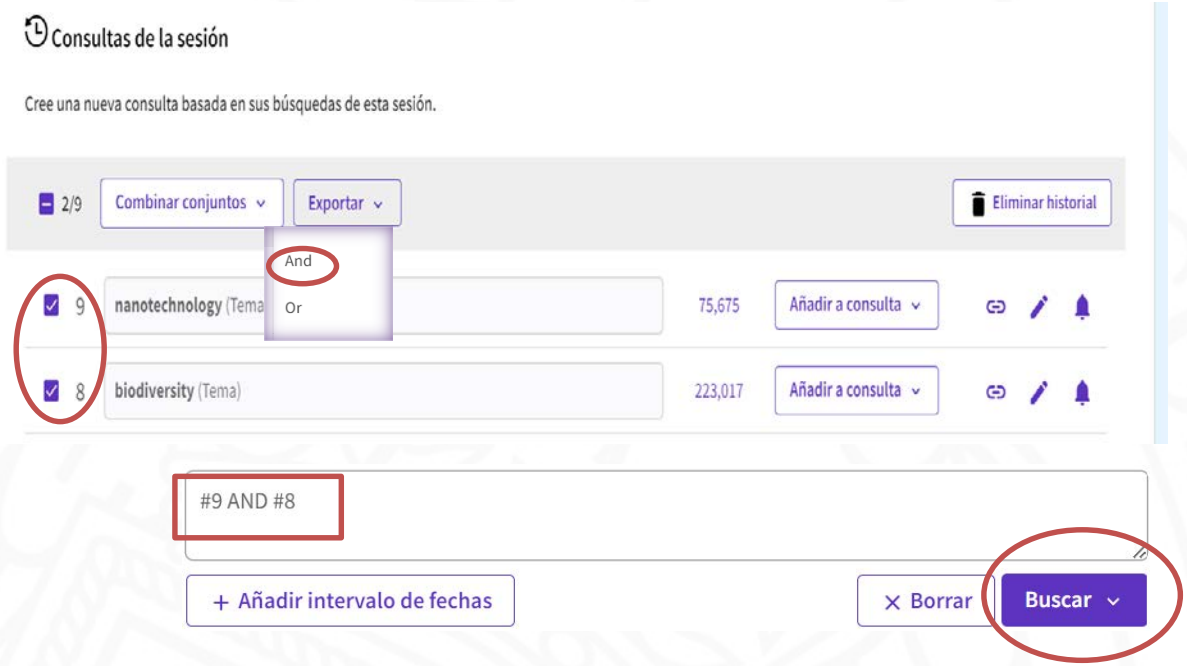
AÑADIR TÉRMINOS A UNA BÚSQUEDA



Al posicionarnos en la línea de búsqueda se despliegan nuevas cajas donde **añadir palabras a la búsqueda**

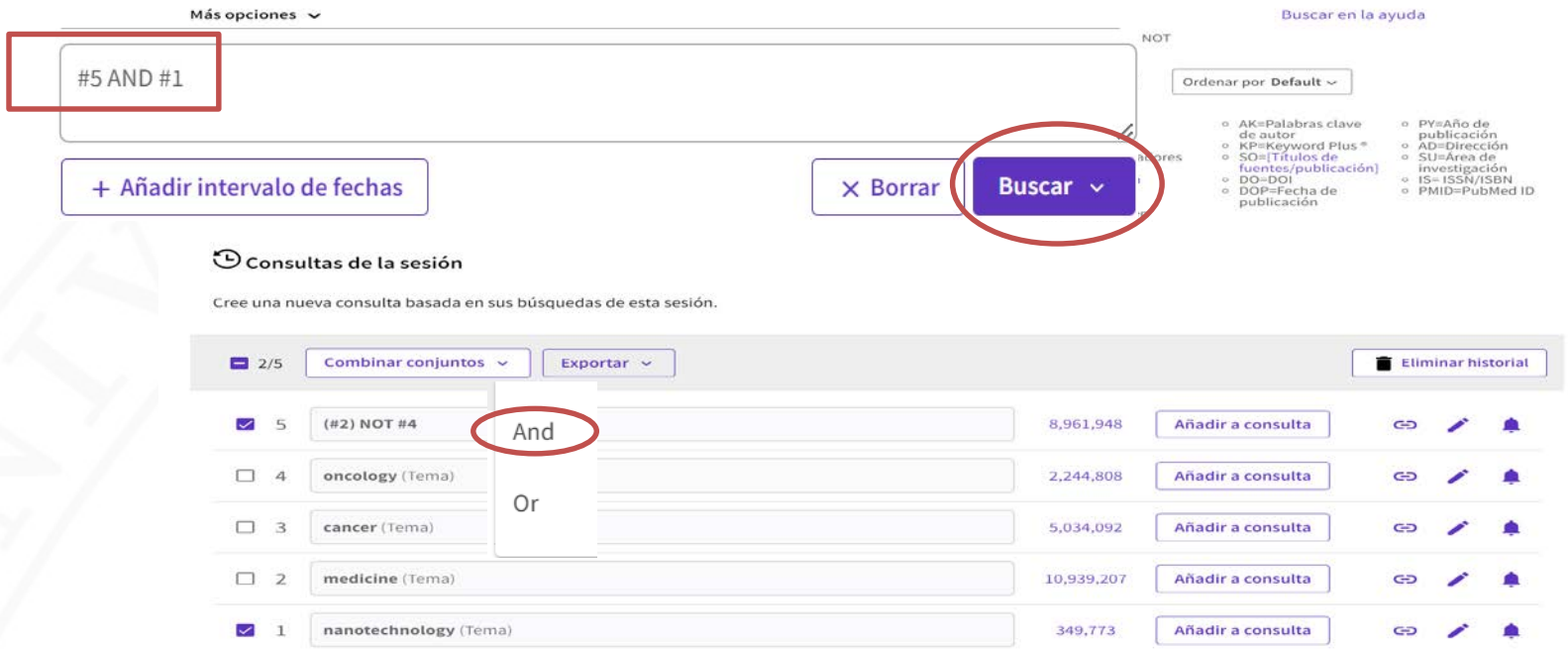
COMBINAR, EXCLUIR BÚSQUEDAS ANTERIORES





Búsqueda: [nanotechnology AND biodiversity]

COMBINAR, EXCLUIR BÚSQUEDAS ANTERIORES



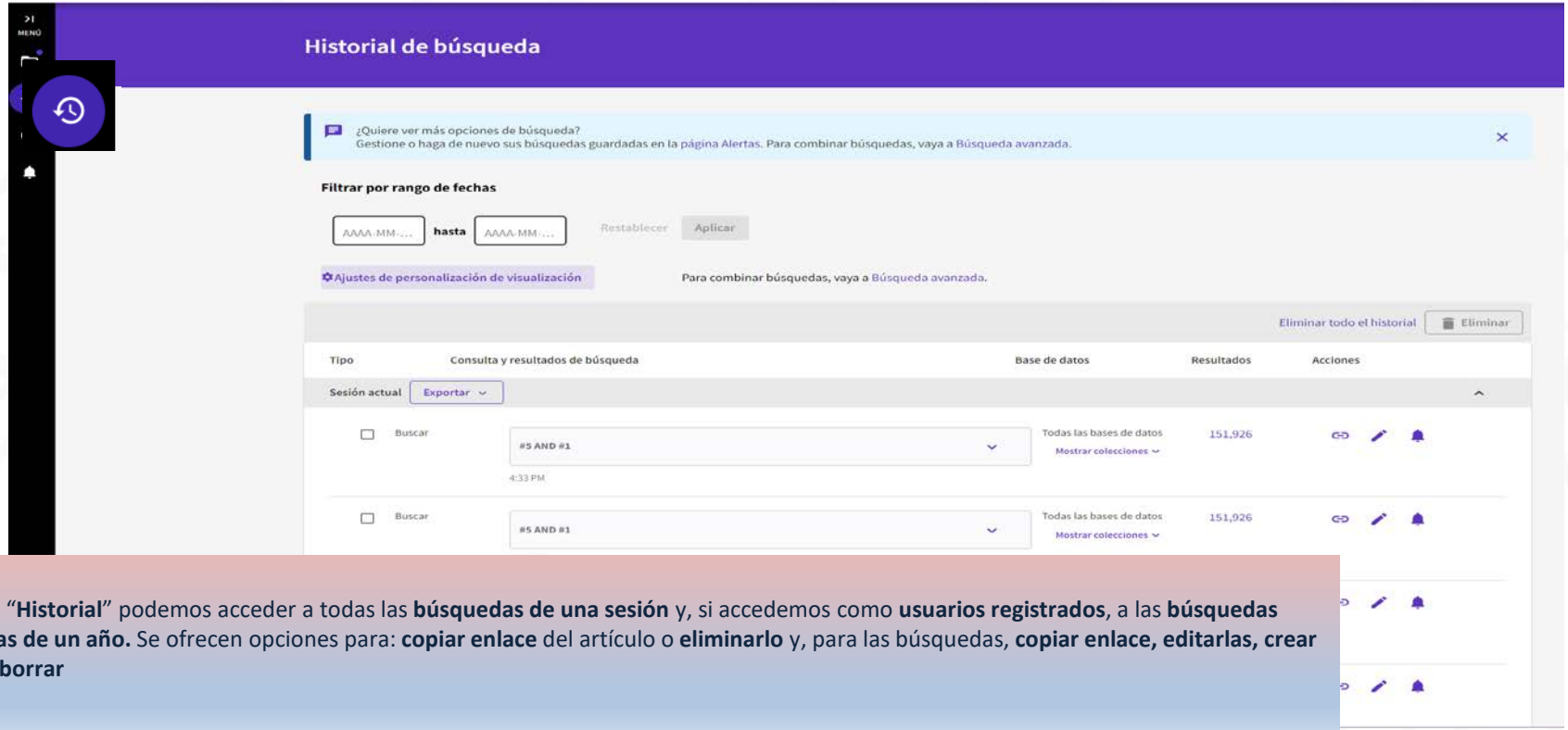
Búsqueda: [(medicine NOT oncology) AND nanotechnology

1

(#2) NOT #4

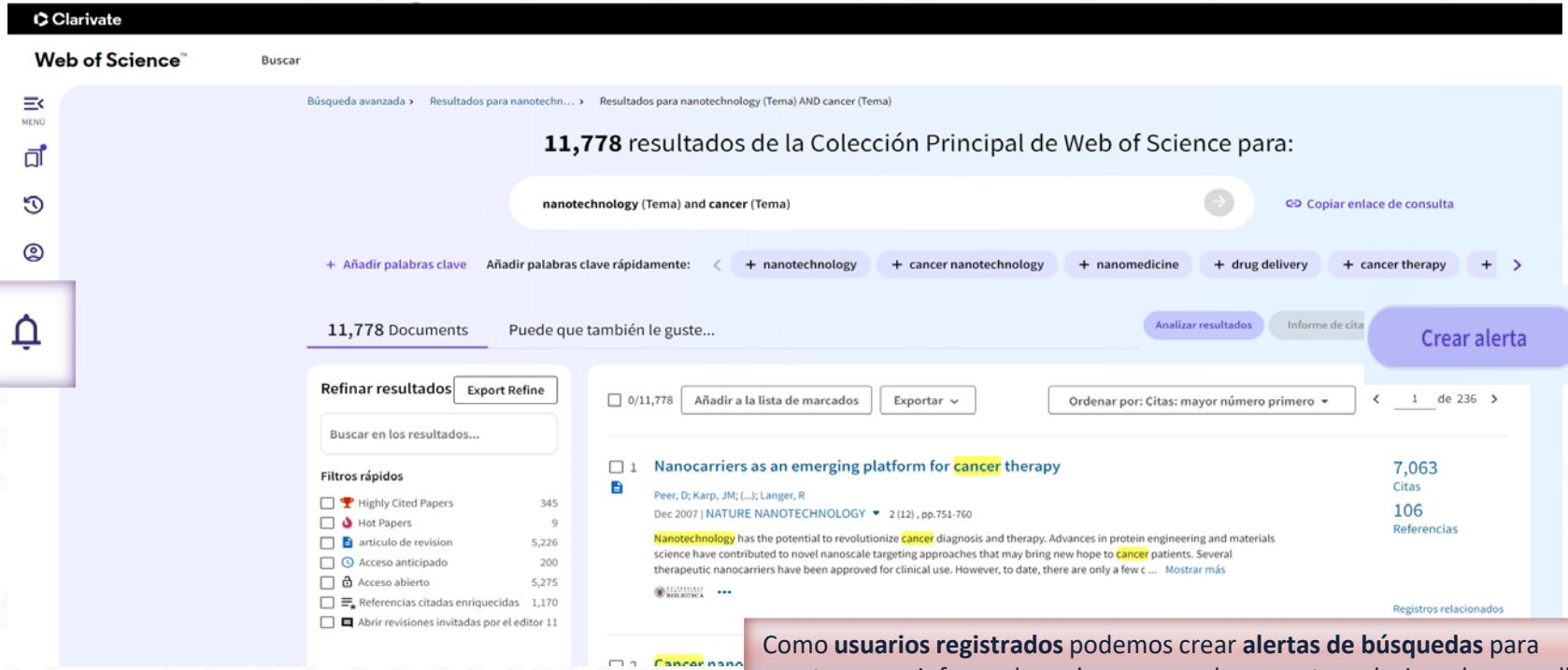
#5 AND #1

HISTORIAL DE BÚSQUEDA



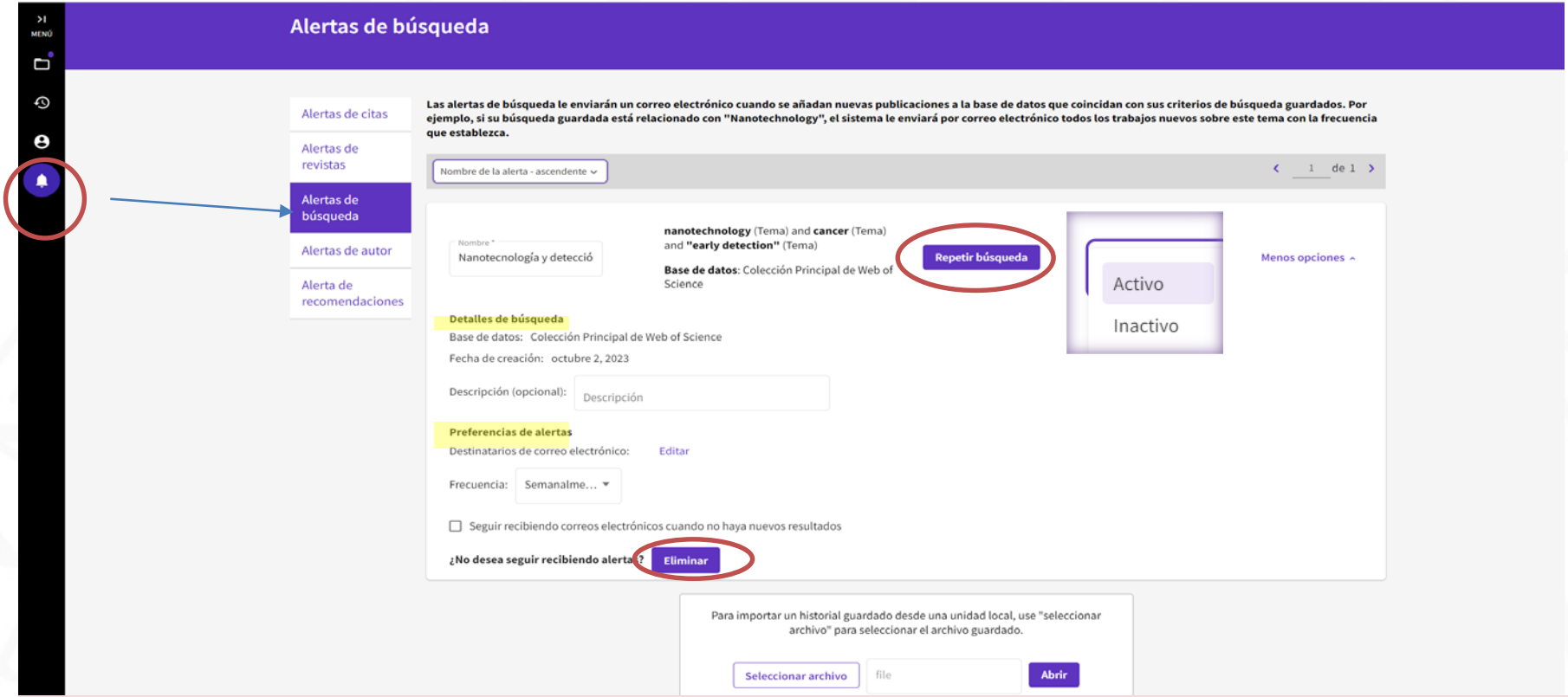
Desde el "**Historial**" podemos acceder a todas las **búsquedas de una sesión** y, si accedemos como **usuarios registrados**, a las **búsquedas realizadas de un año.** Se ofrecen opciones para: **copiar enlace** del artículo o **eliminarlo** y, para las búsquedas, **copiar enlace, editarlas, crear alerta o borrar**

BÚSQUEDAS: CREAR UNA ALERTA



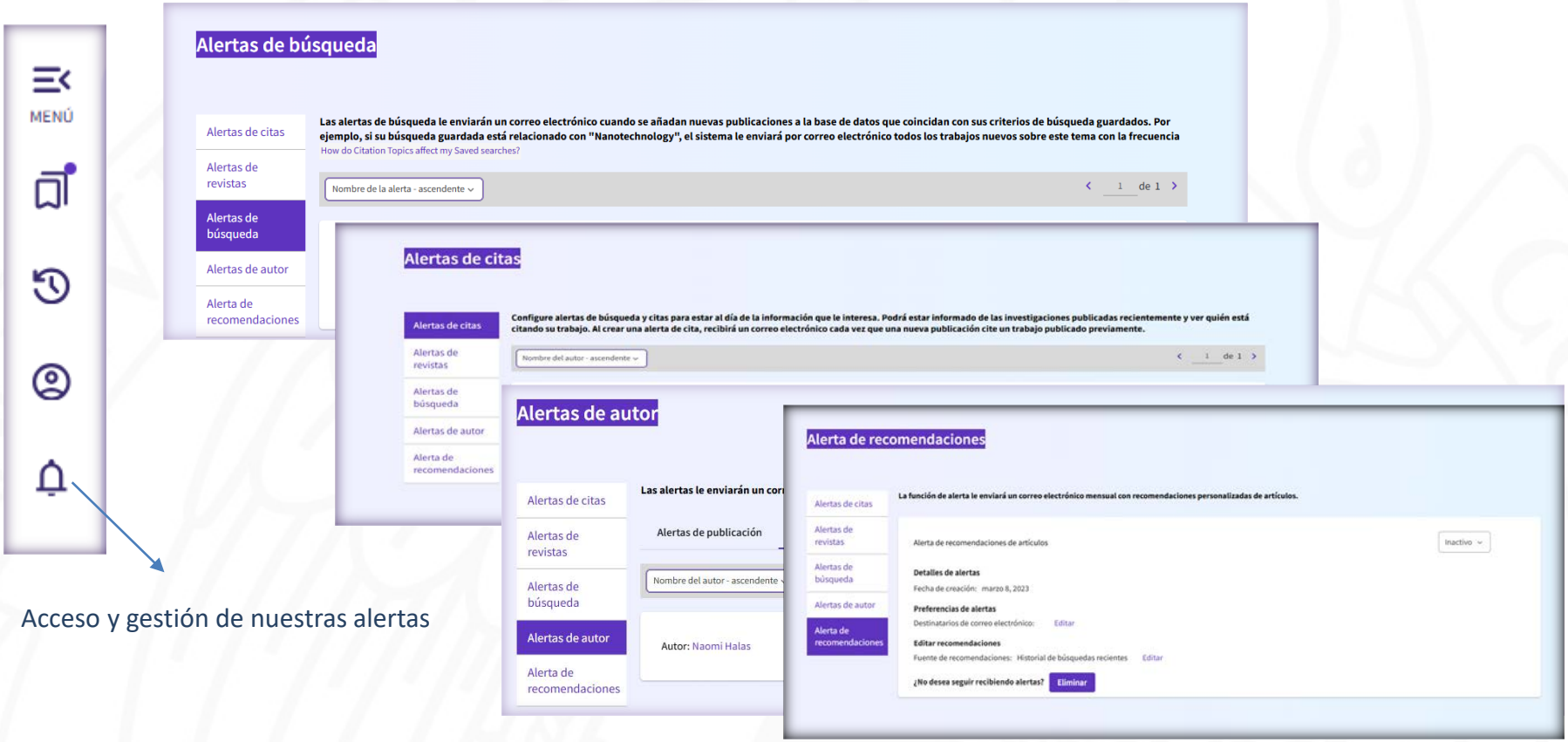
Como **usuarios registrados** podemos crear **alertas de búsquedas** para mantenernos informados sobre nuevos documentos relacionados con ellas. Se guardan en nuestra área personal de **"Alertas"**

BÚSQUEDAS: CREAR UNA ALERTA



Alertas de **búsqueda**, **citas** (de artículos), **autores** y **recomendaciones** (basadas en nuestras búsquedas recientes o documentos guardados)

VER NUESTRAS ALERTAS



Acceso y gestión de nuestras alertas

RESULTADOS

Puede que también le guste...

Sugerencia de documentos relacionados con nuestra búsqueda

Opciones de resultados

Añadir palabras clave

Permite añadir a la búsqueda (o excluir de ella) **términos relacionados** para ampliar o limitar el número de resultados

Analizar resultados

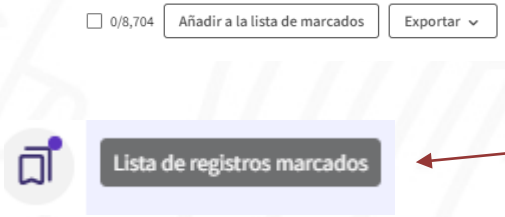
Agrupa y clasifica de manera visual registros de un conjunto de resultados en función de valores relacionados con distintos campos

Informe de citas

Estadísticas de citas agregadas para un conjunto de resultados de búsqueda (citas recibidas por los artículos, autocitas, H- index, etc.). Para búsquedas de **hasta 10.000 resultados**

Ordenar por: Citas: mayor número primero

Opciones de **ordenación de resultados** (fecha, número de citas, añadidos recientemente, uso, título, nombre del primer autor)



Opciones de exportación de registros, que pueden seleccionarse en cada búsqueda o guardarse en:

"**Lista de registros marcados**", para operar con ellos al final de nuestras búsquedas (se visualizan desde el menú del panel izquierdo de la interfaz

Resultados

RESULTADOS

FILTROS (Año de publicación, tipo de documento, autor, tema, acceso abierto, etc.)

ARTÍCULOS DE REVISIÓN: muy útiles en nuestras **revisiones bibliográficas** (introducción, estado de la cuestión de TFGs, TFMs, tesis doctorales y otros trabajos de investigación)



RESULTADOS: OPCIONES DE UN REGISTRO





Desde cada registro accedemos a opciones de : exportación; agregar a lista de registros marcados; Crear alerta de citas; acceso al texto completo por suscripción y/o de forma gratuita, cuando se trata de artículos Open Access; red de citas (citas realizadas y recibidas, documentos relacionados por compartir citas)

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

SCIENCEDIRECT

Biblioteca de Ciencias Físicas

CONTENIDO

- **QUÉ ES SCIENCEDIRECT**
- **ACCESO Y REGISTRO :** Creación de una cuenta para generar alertas
- **BÚSQUEDAS:** Tipos de búsqueda (sencilla y avanzada)
- **GESTIÓN DE RESULTADOS:** ampliar y limitar; ordenar; imprimir; guardar referencias, exportarlas a un gestor; crear alertas; acceder al texto completo de los documentos

QUÉ ES SCIENCEDIRECT

- ScienceDirect es una **plataforma digital y base de datos bibliográfica multidisciplinar del grupo Elsevier**, que proporciona acceso a sus publicaciones, y a las de otros editores: más de **5.200 títulos de revistas** y más de **43.000 libros electrónicos**.

- **Acceso gratuito** a la base de datos bibliográfica

- De manera progresiva, proporciona acceso a **gran número de publicaciones en acceso abierto** (más de **4.000 publicaciones** en ScienceDirect son **Open Access** o **albergan contenidos abiertos** actualmente).

- La plataforma electrónica ofrece las prestaciones habituales de cualquier base de datos bibliográfica científica (varios modos de **búsqueda**, diferentes opciones para operar con **resultados**, **personalización de acceso** mediante la creación de una cuenta personal, etc.)

PARA SABER MÁS

- **Buscar en ScienceDirect:** página principal de la interfaz de búsqueda
- **ScienceDirect Support Center:** Con acceso a tutoriales y vídeos; preguntas más frecuentes (búsquedas avanzadas, cómo publicar con Elsevier, perfiles de autor en la plataforma, etc.) y servicio de asistencia telefónica, chat y correo electrónico
- **ScienceDirect: La plataforma de bibliografía académica revisada por pares de Elsevier**
- **ScienceDirect LibGuide**
- **Science Direct: base de datos y plataforma digital de Elsevier**, documento elaborado por Lluís Codina

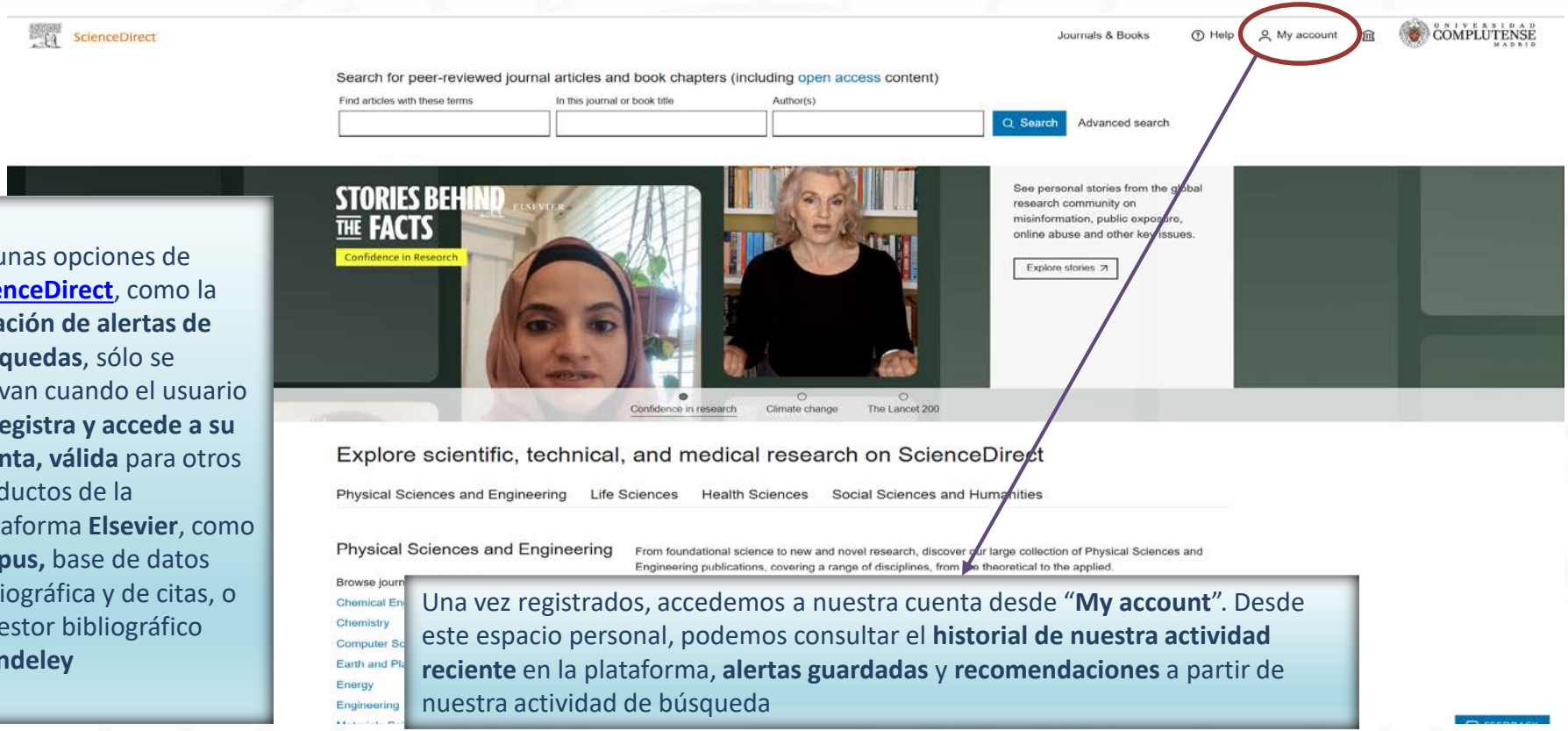
ACCESO Y REGISTRO EN SCIENCEDIRECT



Desde la página web de nuestra biblioteca, tienes un icono de acceso a la ScienceDirect y otros recursos de interés (**Recursos-e**). También desde el menú **Buscar y encontrar / Bases de datos**

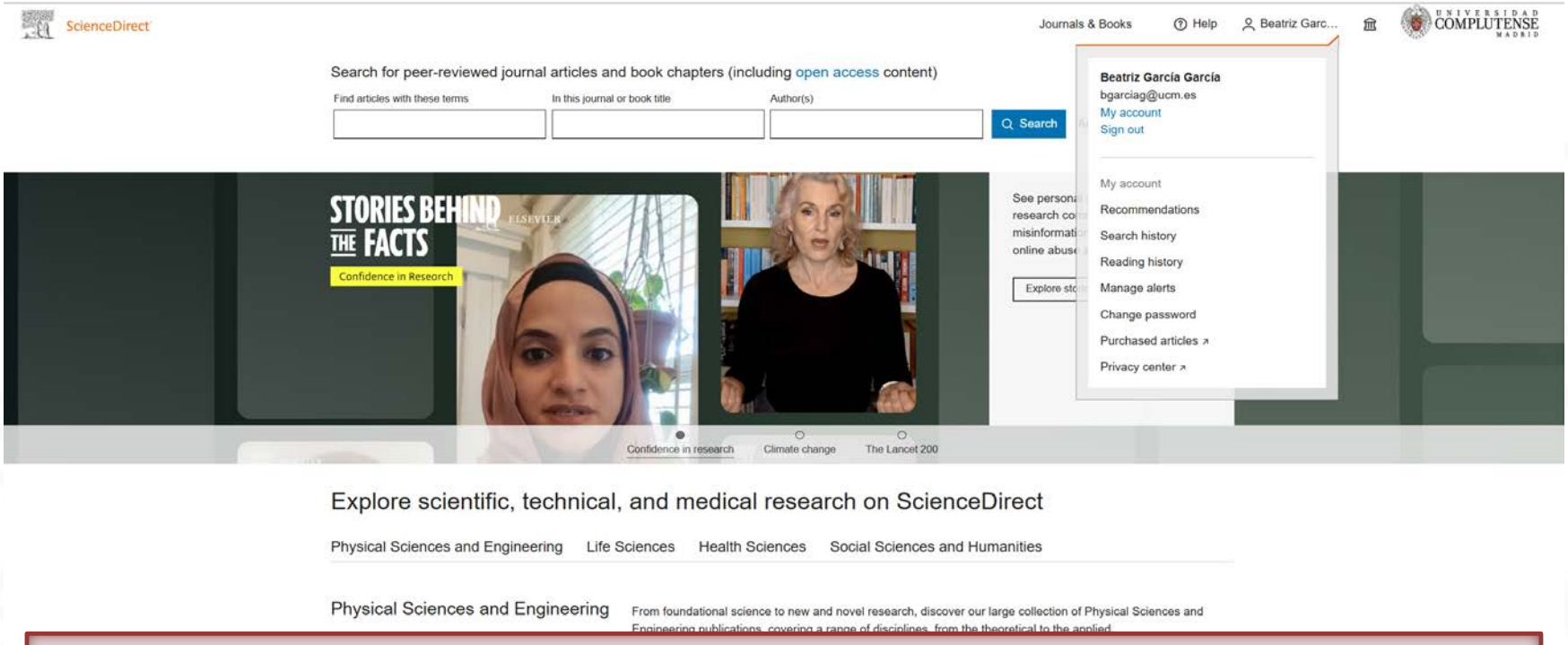
ACCESO Y REGISTRO EN SCIENCEDIRECT

Algunas opciones de **ScienceDirect**, como la **creación de alertas de búsquedas**, sólo se activan cuando el usuario **se registra y accede a su cuenta, válida** para otros productos de la plataforma **Elsevier**, como **Scopus,** base de datos bibliográfica y de citas, o el gestor bibliográfico **Mendeley**



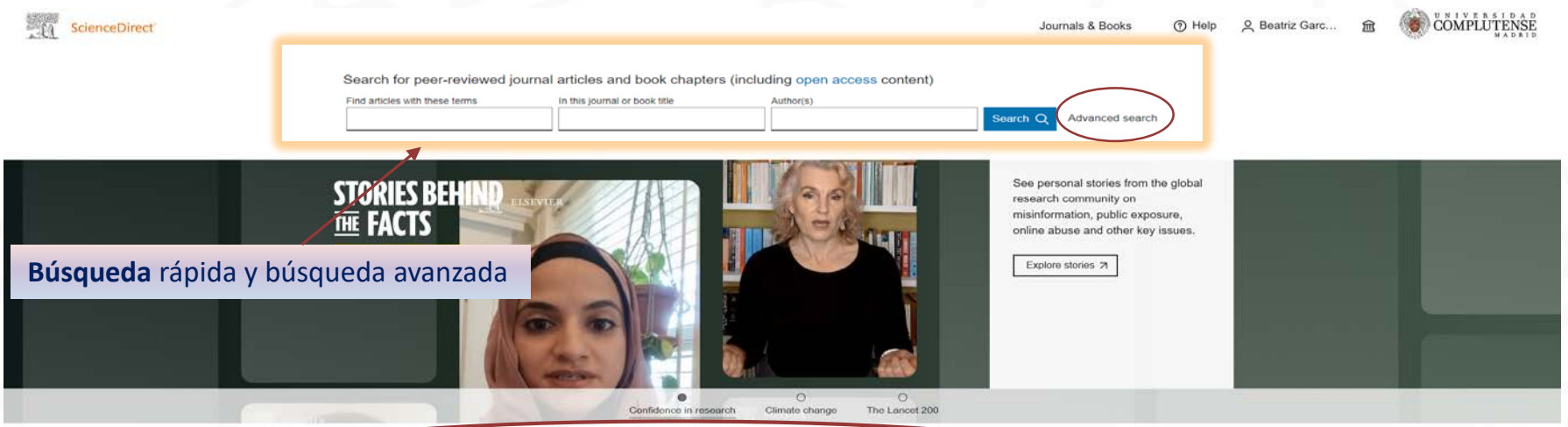
Una vez registrados, accedemos a nuestra cuenta desde "**My account**". Desde este espacio personal, podemos consultar el **historial de nuestra actividad reciente** en la plataforma, **alertas guardadas** y **recomendaciones** a partir de nuestra actividad de búsqueda

ACCESO Y REGISTRO EN SCIENCEDIRECT



Acceso al **perfil de usuario: recomendaciones** en función de búsquedas recientes**; historial de búsqueda; historial de lecturas** (artículos descargados); **gestión de alertas, opciones de privacidad, …**

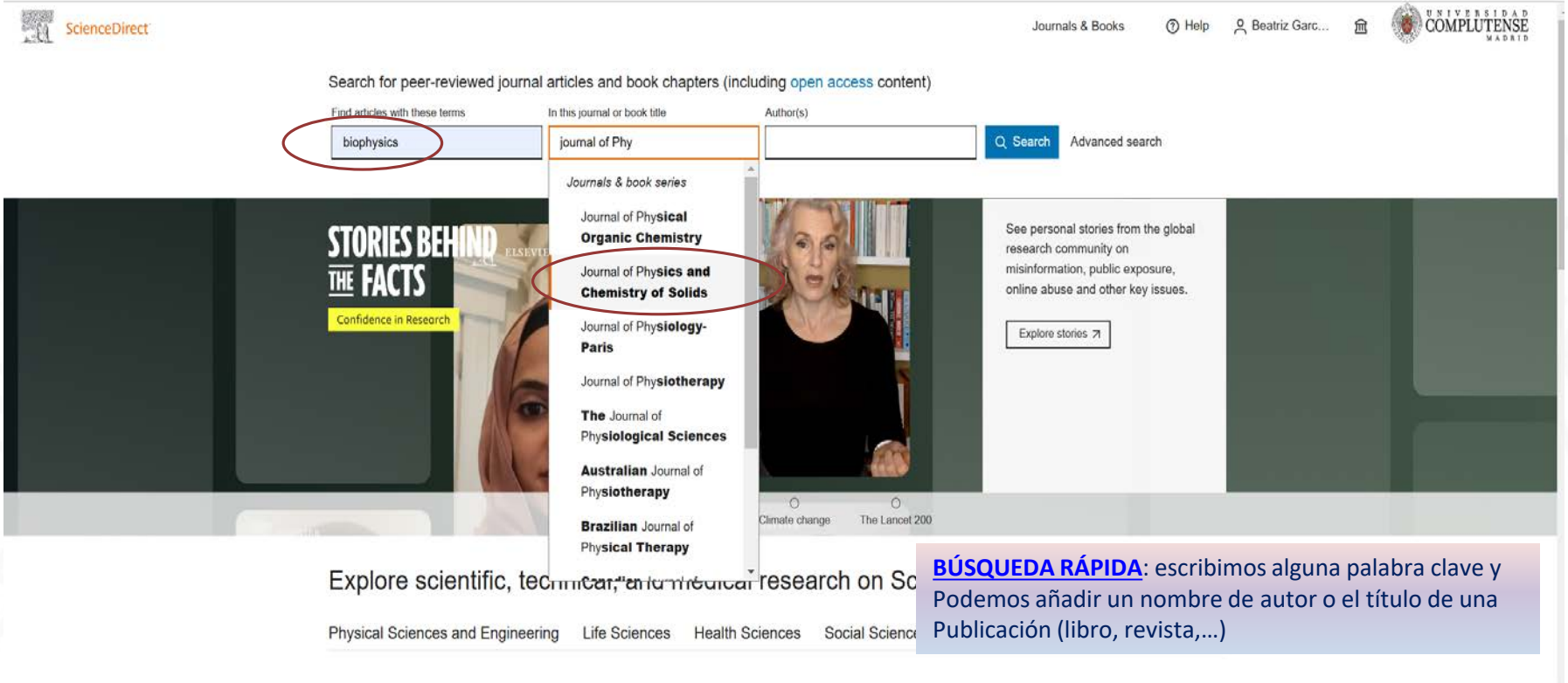
BÚSQUEDA Y NAVEGACIÓN



Búsqueda rápida y búsqueda avanzada

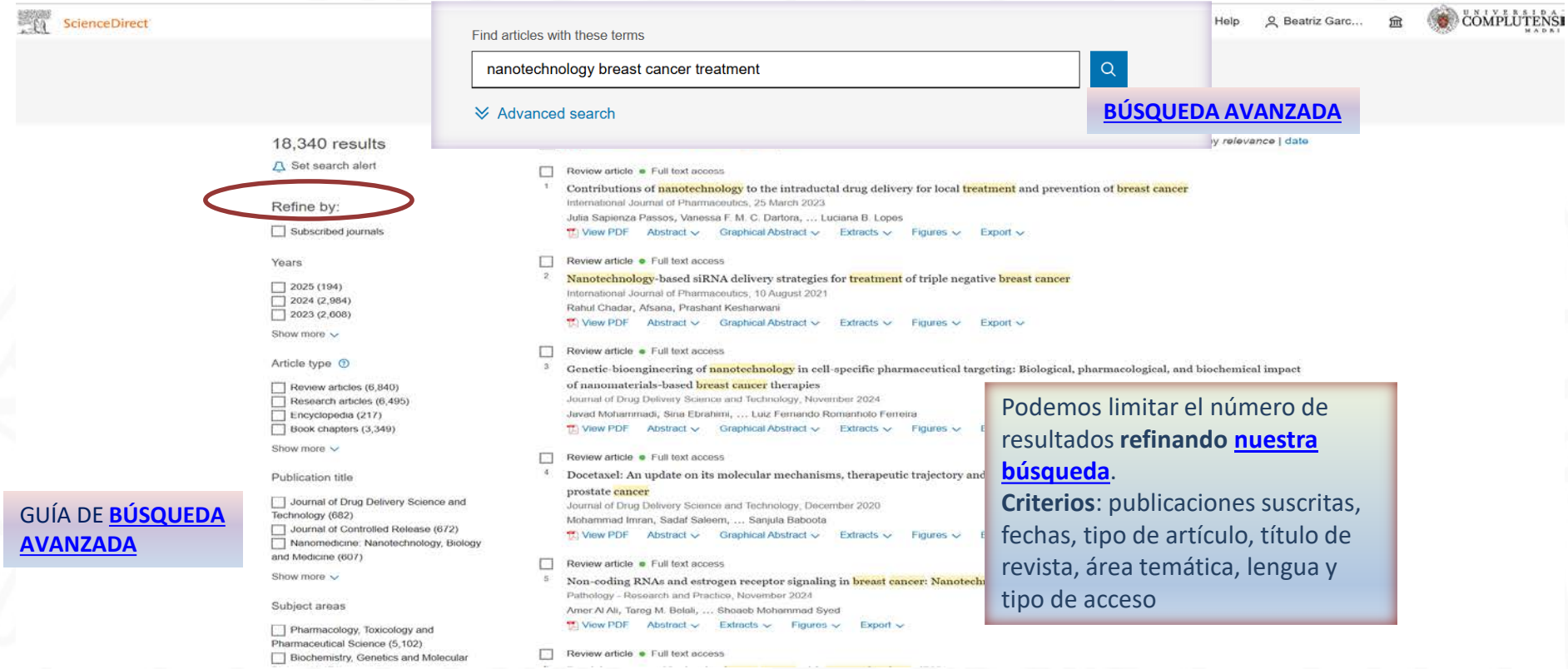
Navegación por materias y selección de artículos más **populares y recientes**

BÚSQUEDA. BÚSQUEDA RÁPIDA



BÚSQUEDA RÁPIDA: escribimos alguna palabra clave y Podemos añadir un nombre de autor o el título de una Publicación (libro, revista,…)

BÚSQUEDA. BÚSQUEDA AVANZADA

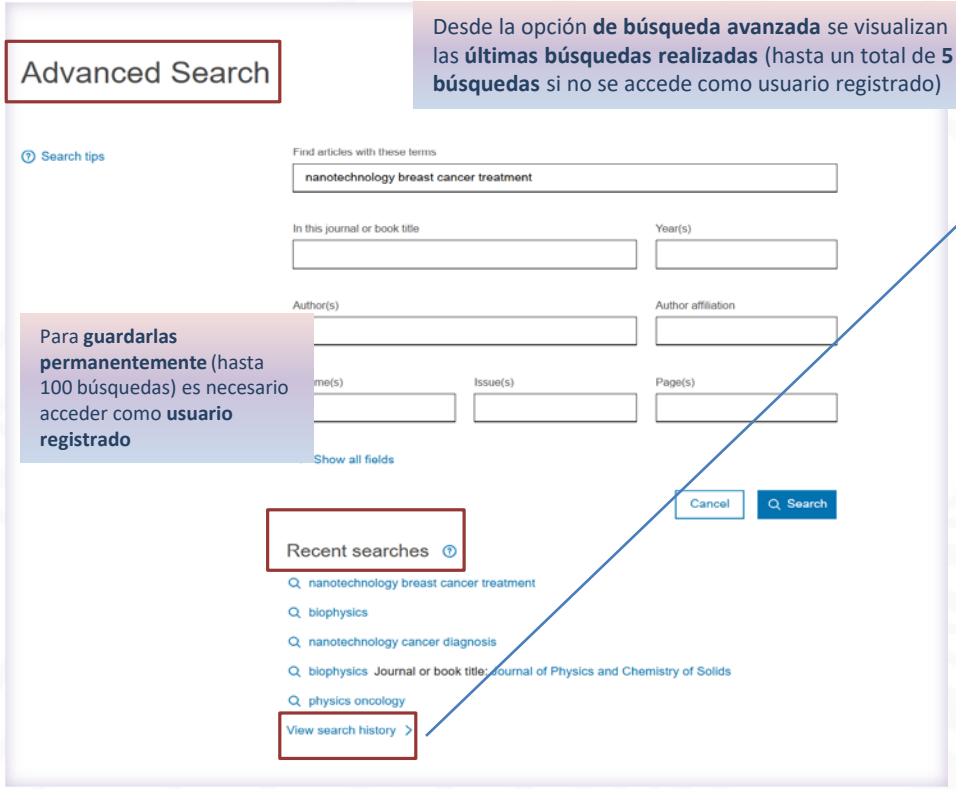


GUÍA DE **BÚSQUEDA AVANZADA**

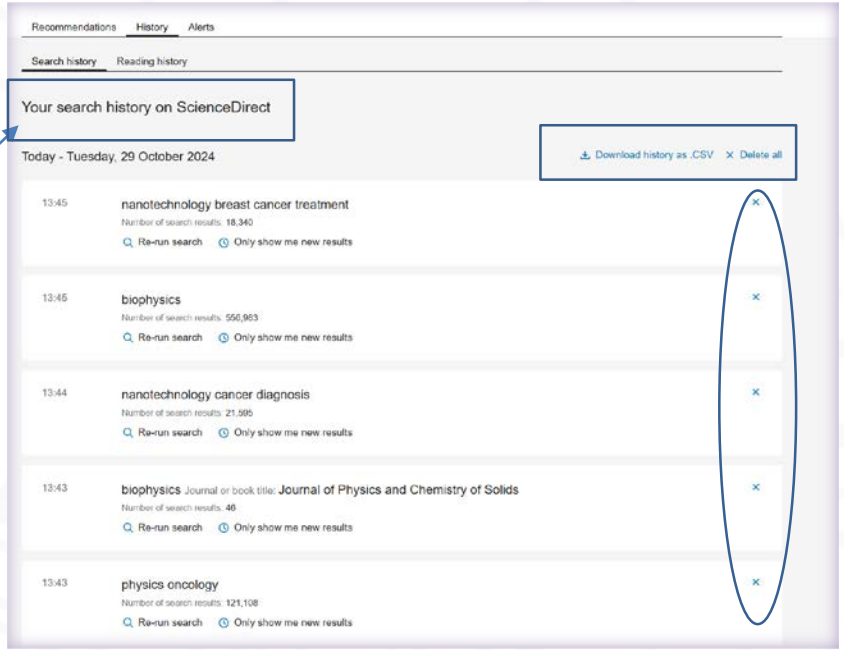
Podemos limitar el número de resultados **refinando nuestra búsqueda**.
Criterios: publicaciones suscritas, fechas, tipo de artículo, título de revista, área temática, lengua y tipo de acceso

HISTORIAL DE BÚSQUEDA

Desde la opción **de búsqueda avanzada** se visualizan las **últimas búsquedas realizadas** (hasta un total de **5 búsquedas** si no se accede como usuario registrado)



Para **guardarlas permanentemente** (hasta 100 búsquedas) es necesario acceder como **usuario registrado**



Opciones: descargar el historial como fichero CSV; **volver a ejecutar** una búsqueda; mostrar **sólo nuevos resultados; borrar** una, varias o todas las búsquedas

NAVEGACIÓN

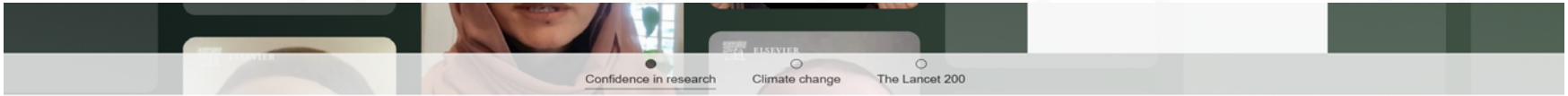


- Encontrar documentos **navegando** por **disciplinas** científicas, **dominios** y **subdominios** temáticos
- Selección de **artículos recientes** y **más populares** de cada disciplina
- Recepción de **sugerencias** basadas en nuestros intereses, como usuarios registrados





NAVEGACIÓN



Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering | Life Sciences | Health Sciences | Social Sciences and Humanities

Physical Sciences and Engineering

From foundational science to new and novel research, discover our large collection of Physical Sciences and Engineering publications, covering a range of disciplines, from the theoretical to the applied.

Browse journals and books in:

- Chemical Engineering
- Chemistry
- Computer Science
- Earth and Planetary Sciences
- Energy
- Engineering
- Materials Science
- Mathematics
- Physics and Astronomy

Browse all titles in Physical Sciences and Engineering

Popular Articles

aging health product – Promises and safety concerns
Journal of Advanced Research, Volume 37

Evidence suggesting that earth had a ring in the Ordovician
Earth and Planetary Science Letters, Volume 646

On the same origin of quantum physics and general relativity from Riemannian geometry and Planck scale formalism
Astroparticle Physics, Volume 164

Recent Publications

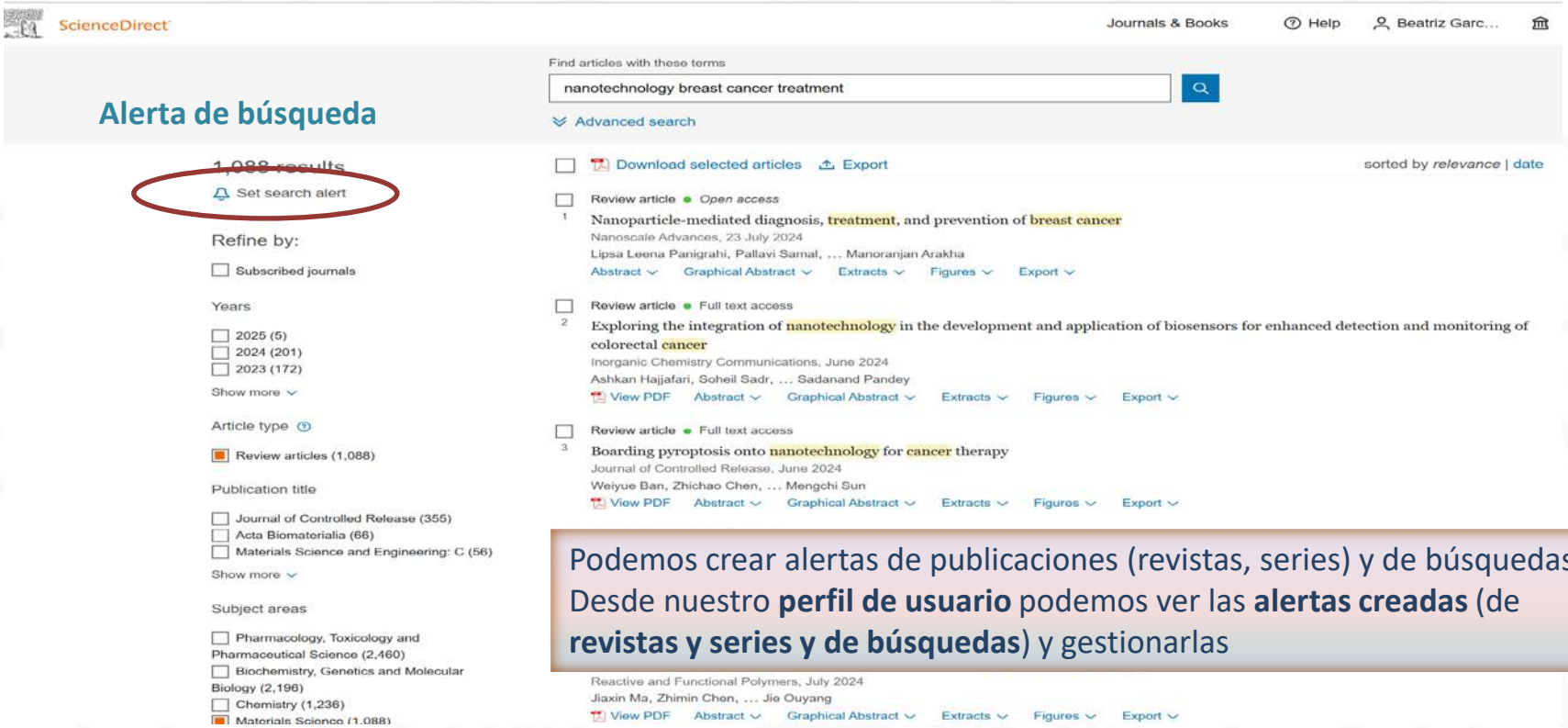
Volume 69, Issue 1

Polycyclic Aromatic Compounds
Volume 44, Issue 9

Geochimica et Cosmochimica Acta
Volume 378

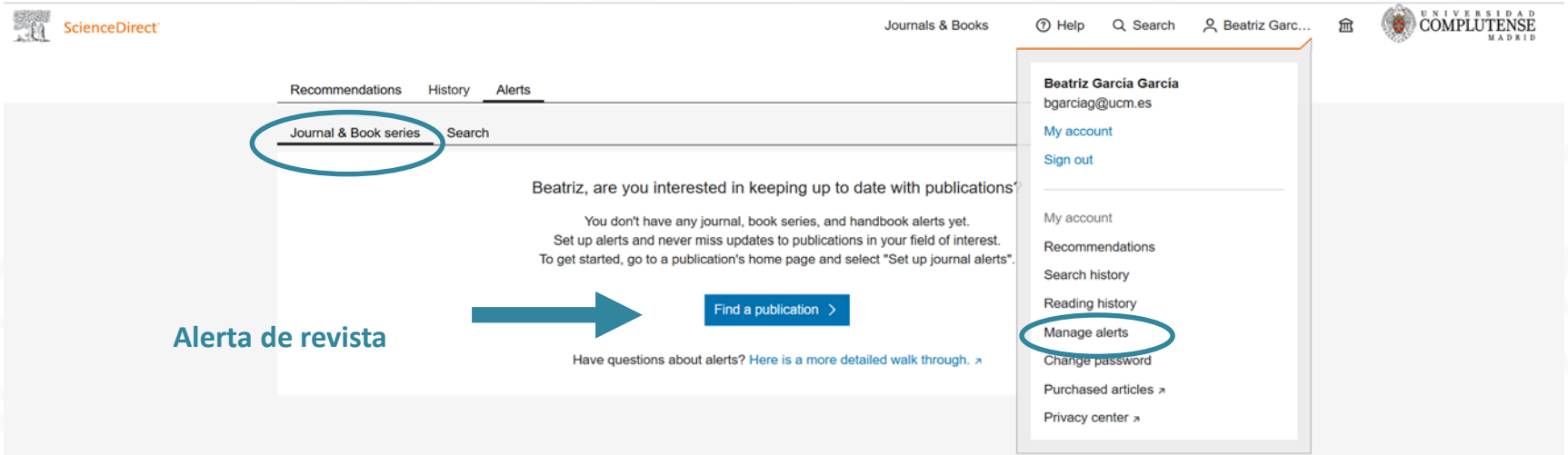
Register now to receive recommended articles based on your activity

CREAR ALERTAS



Podemos crear alertas de publicaciones (revistas, series) y de búsquedas. Desde nuestro **perfil de usuario** podemos ver las **alertas creadas** (de **revistas y series y de búsquedas**) y gestionarlas

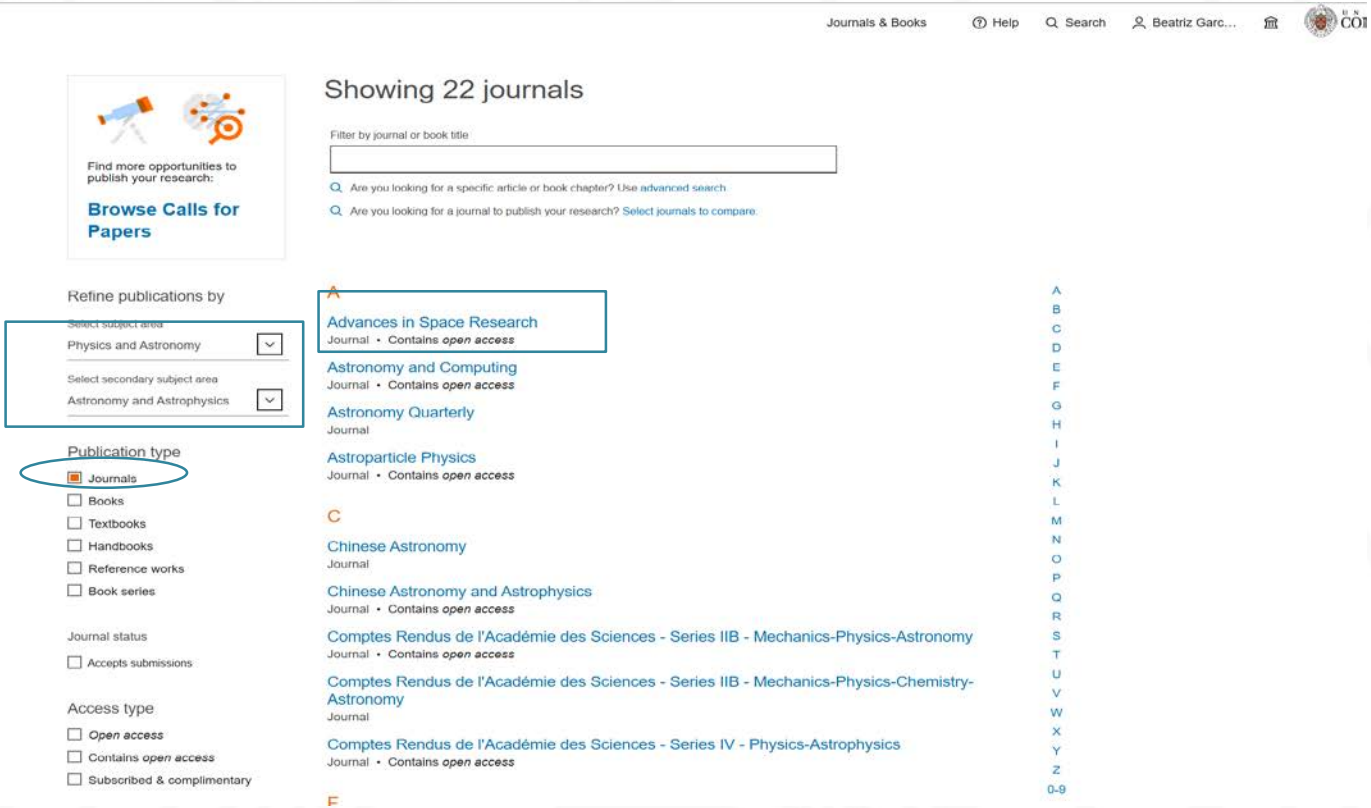
CREAR ALERTAS



Alerta de revista

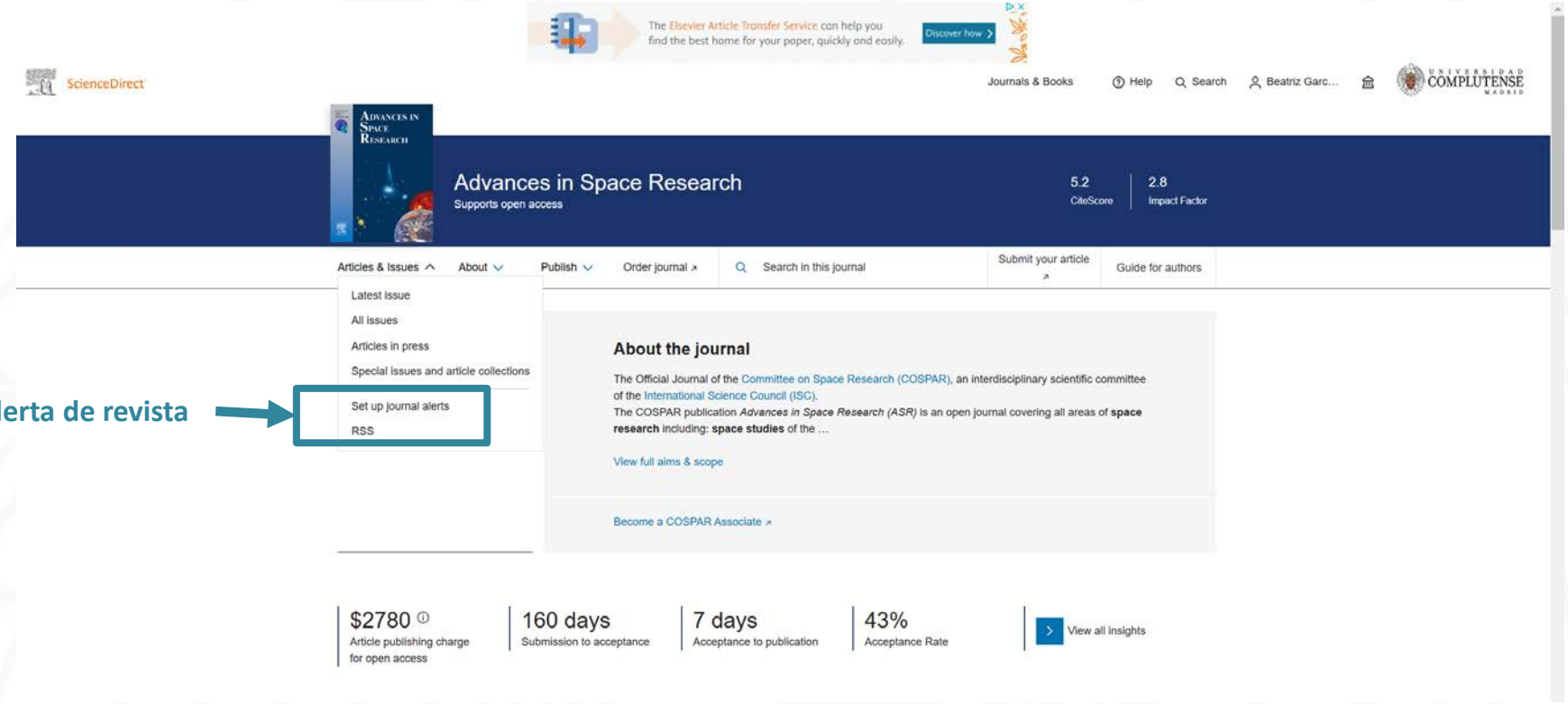
CREAR ALERTAS

Alerta de revista

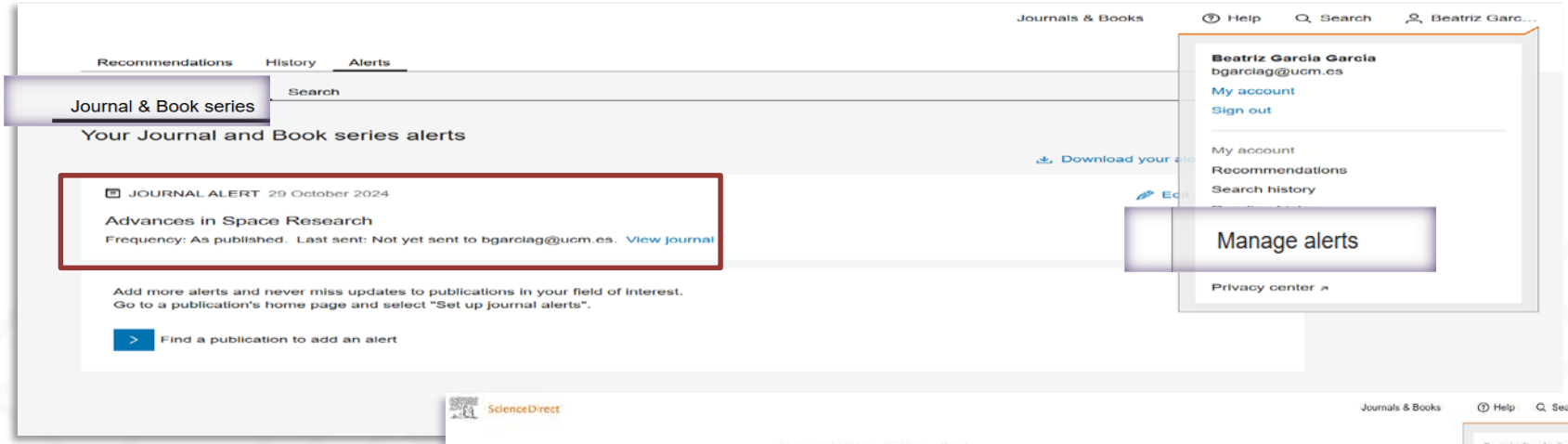


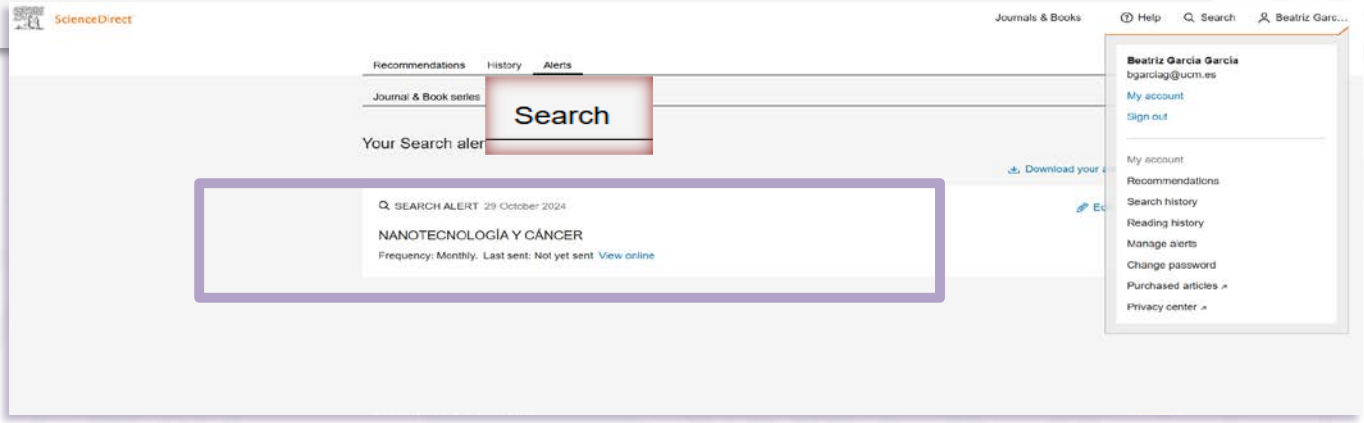
CREAR ALERTAS

Alerta de revista

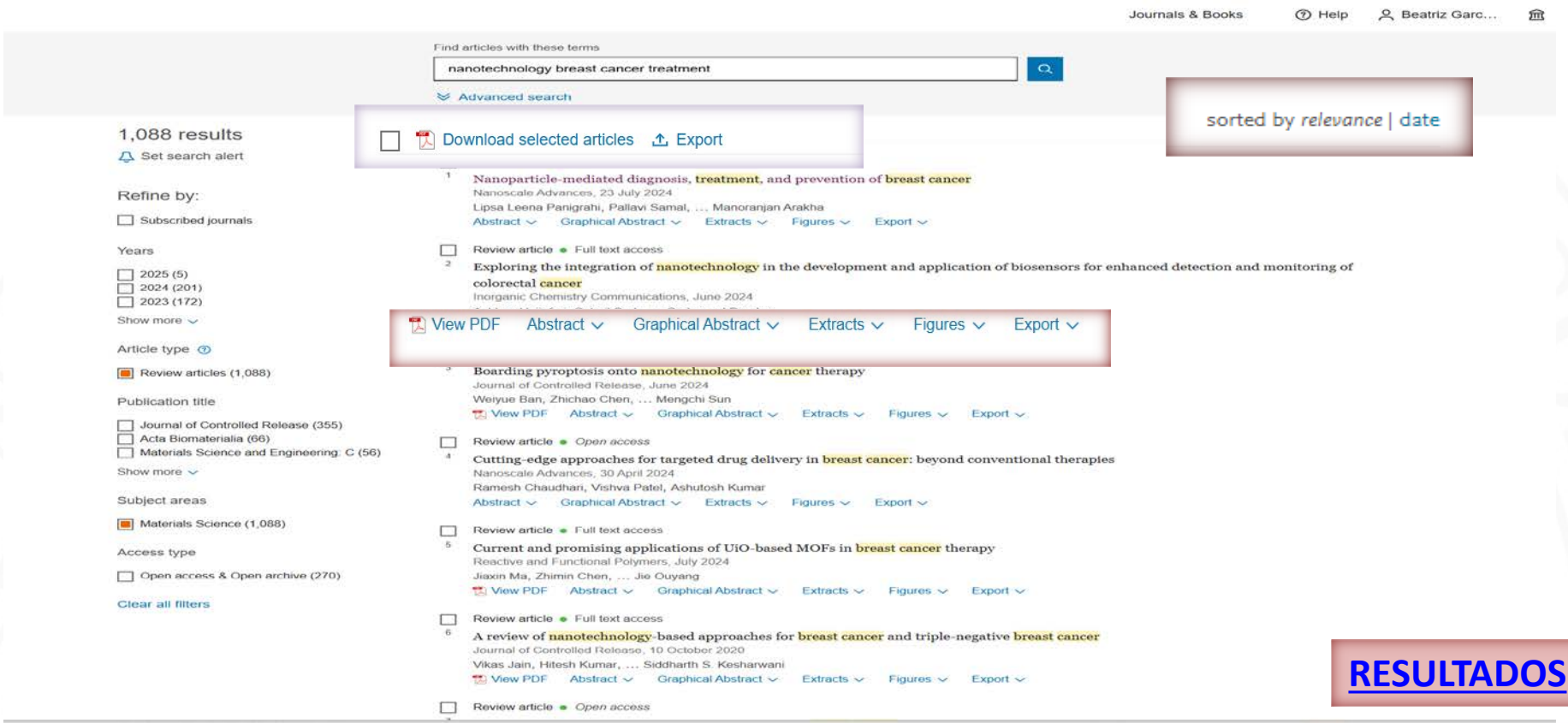


CREAR ALERTAS





OPCIONES DE RESULTADOS



RESULTADOS

RESULTADOS: OPCIONES DENTRO DE UN REGISTRO

View PDF Download full issue

Outline

Highlights
Abstract
Graphical abstract
Keywords
1. Introduction
2. Molecular and pathogenesis of colorectal canc
3. Current screening methods for colorectal canc
4. Nanomaterials for enhanced biomarker detecti
5. Colon cancer biomarkers
6. Applications
7. Challenges and future prospective
8. Conclusion
Funding
CRediT authorship contribution statement
Declaration of competing interest
Acknowledgments
Data availability
References
Vitae

Show full outline

Cited by (6)

Figures (7)



OPCIONES DE REGISTRO

Inorganic Chemistry Communications
Volume 164, June 2024, 112409



Exploring the integration of nanotechnology in the development and application of biosensors for enhanced detection and monitoring of colorectal cancer

Ashkan Hajjafari [a], Soheil Sadr [b], Abbas Rahdar [c], Mansour Bayat [a], Narges Lotfalizadeh [b], Shiva Dianaty [d], Arezou Rezaei [e], Soroush Partovi Moghaddam [a], Khashayar Hajjafari [f], Pouria Ahmadi Simab [g], Zelal Kharaba [h], Hassan Borji [b], Sadanand Pandey [i j]

Show more

Add to Mendeley Share Cite

https://doi.org/10.1016/j.inoche.2024.112409 Get rights and content

Highlights

- developed and developing countries, colorectal cancer is ranked as e of the most serious health issues.
- velopment of nanotechnology has opened new avenues for efficiently organized nanomaterials.
- Nanosensors utilizing different nanoparticles have become increasingly popular in recent years.
- This r and p

Abstract

As the third n global health

Recommended articles

Synthesis of $Ni_{0.8}Mg_{0.2}Fe_2O_4$ nanoparticles and its impact in enhancing the structural,...
Inorganic Chemistry Communications, Volume 16...
T.S. Soliman, ..., A.S. Abouhaswa
View PDF

Study on photocatalytic degradation of formaldehyde and rhodamine b by...
Inorganic Chemistry Communications, Volume 16...
Gang Yan, ..., Hongfei Shi
View PDF

Fabrication of mechanically alloyed high entropy alloys (20-Fe-20Cr-20Ni-20Mn-...
Inorganic Chemistry Communications, Volume 16...
Shashanka Rajendrachari, ..., Nagaraj Basavegowda
View PDF

Show 3 more articles

Article Metrics

Citations
Citation Indexes: 6

Captures
Readers: 14

Mentions
News Mentions: 1

Índice, líneas destacables (“**Highligts**”), **abstract** de texto y gráfico; opciones de descarga de **imágenes y gráficos** en alta resolución; **navegación por otros artículos** dentro del mismo número de la revista; descarga de **pdf**; opciones de envío a **correo electrónico**; exportación a **Mendeley y otros gestores** y compartir en **redes sociales**; **métricas** de cita y métricas sociales

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

GOOGLE ACADÉMICO

Biblioteca de Ciencias Físicas

CONTENIDO

- **QUÉ ES GOOGLE ACADÉMICO**
- **ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN :** Creación de una cuenta para **guardar búsquedas y resultados**; generar **alertas**; **configurar y personalizar** interfaz de búsqueda (selección de gestor bibliográfico por defecto)
- **BUSCAR: Tipos** de búsqueda; **historial** y creación de **alertas**
- **GESTIONAR LOS RESULTADOS: ampliar** y **limitar**; **ordenar**; **imprimir**; exportar a un **gestor bibliográfico;** acceder al **texto completo** de los documentos

QUÉ ES

- Google Académico es la versión en castellano de Google Scholar, el **buscador de Google** especializado en **documentos académicos y científicos**.

- Se accede desde la URL **http://scholar.google.es/**, o bien escribiendo “scholar” o “académico” en la caja de búsqueda de Google. Otra opción es instalar el **botón de Google Académico** en la barra de nuestro navegador. Esta extensión () se descarga en **Chrome Web Store**

- Permite recuperar todo tipo de **documentos académicos** (tesis, artículos científicos, libros, documentos depositados en repositorios científicos como Arxiv.org, etc.) y todas las versiones disponibles

- Cuenta con un modo de **búsqueda avanzada** que nos permite realizar búsquedas más precisas. Los **resultados** aparecen ordenados por **relevancia.**

Para saber más

- **Google Scholar. Search tips**
- **Google Académico: guía básica** (biblioguía elaborada por la Biblioteca de la UCM)
- **Google Académico: tutorial de uso** (guía elaborada por la Biblioteca de la Universidad Autónoma de Madrid)
- **Google Académico**, guía elaborada por la biblioteca de la Universidad de Málaga
- **Búsqueda avanzada y programación de alertas con Google Scholar**, por Lluís Codina
- **¿Hay vida más allá de Google? Buscadores alternativos y cómo usarlos | Google para periodistas y profesionales de la comunicación audiovisual**, por Lluís Codina
- **Semantic Scholar: buscador académico con componentes de Inteligencia Artificial**

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN

- Si accedemos como **usuarios registrados** (con cuenta de **correo de Gmail**), el sistema ofrece funcionalidades como: crear un **perfil académico**; guardar resultados de búsquedas (“**Mi biblioteca**”) y **alertas**; y opciones avanzadas de **configuración de la interfaz** de búsqueda.

- **Configuración**: Permite seleccionar el **número de resultados** por página; el **gestor bibliográfico** al que exportaremos las referencias por defecto; **idioma** de la interfaz y de los resultados; agregar el **enlace de nuestra biblioteca** para acceder al texto completo de documentos de pago suscritos por nuestra institución (se pueden agregar un máximo de 5 bibliotecas); **agregar una extensión** a nuestra barra de marcadores, para buscar documentos desde cualquier página web en la que nos encontremos ( )

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN



- Crear nuestro **perfil académico**
- Guardar resultados de búsquedas (“**Mi biblioteca**”) y **alertas**
- **Configuración avanzada** de acceso

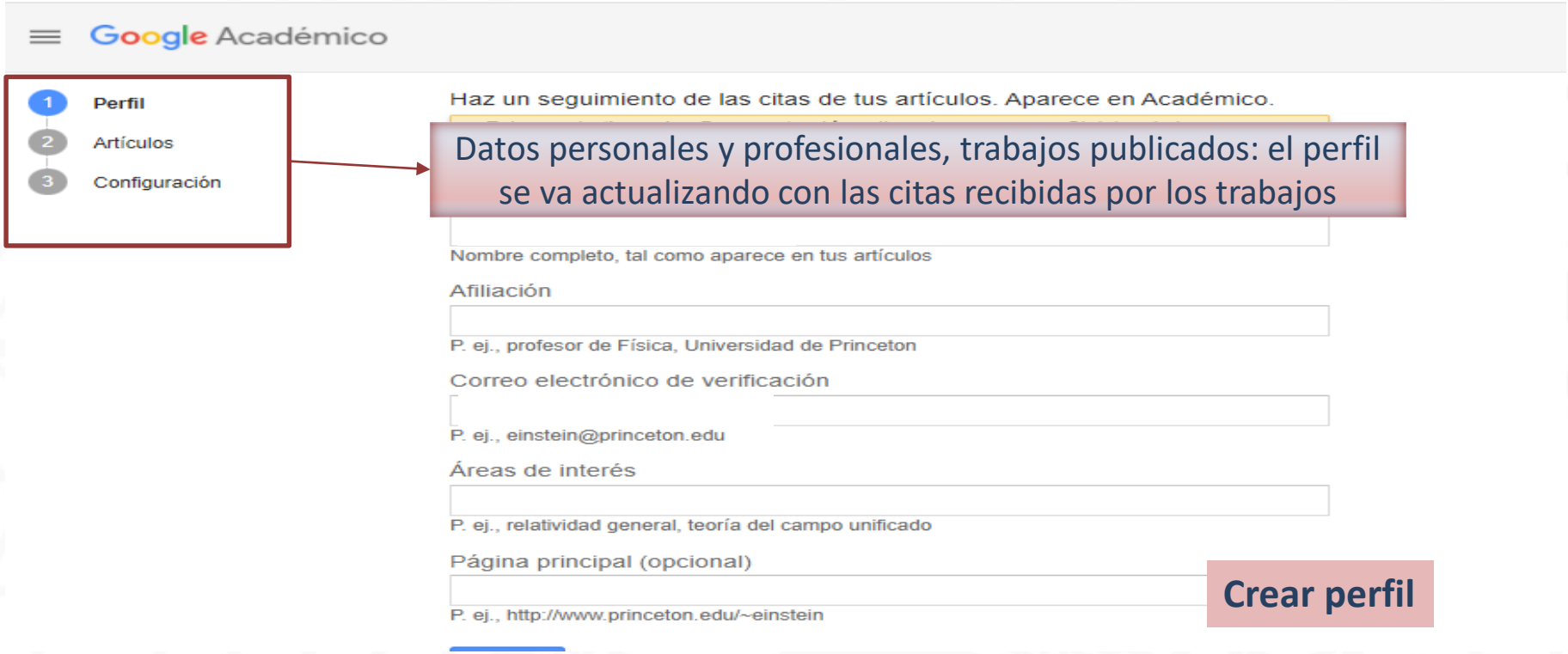
Es aconsejable **iniciar sesión** (con nuestra cuenta de Gmail, UCM) antes de comenzar a buscar para poder

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN



ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN

Opciones de **usuario registrado**



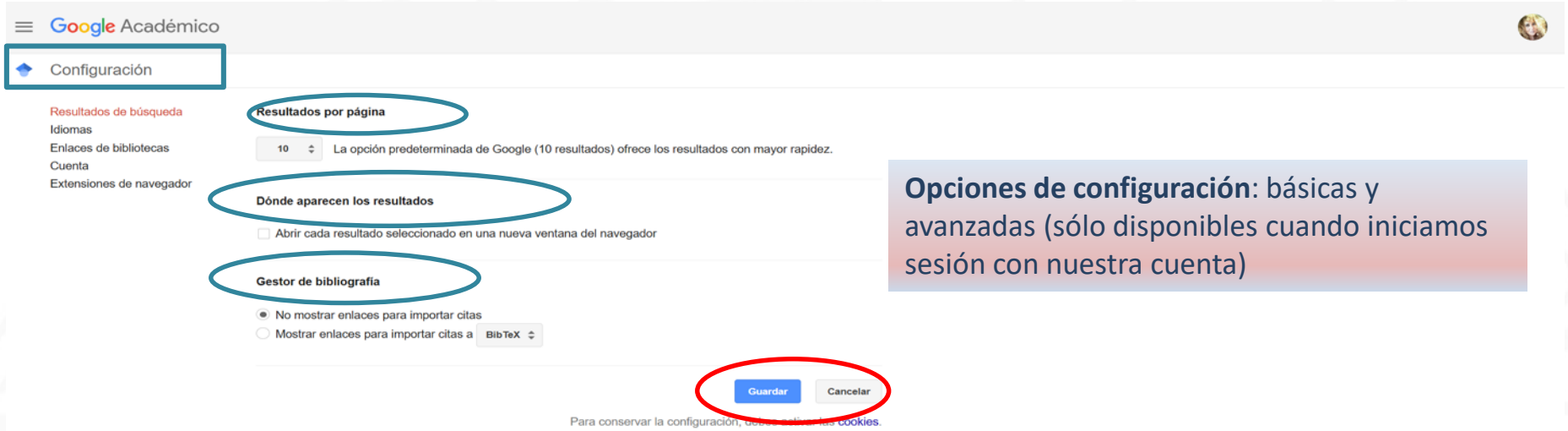
ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN

Opciones de **usuario registrado**



Ejemplo de perfil en Google Académico

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN



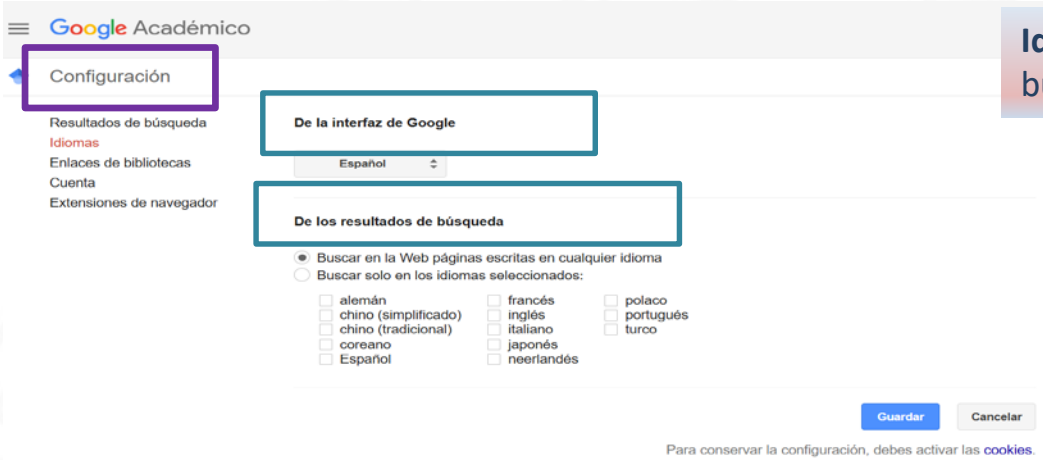
Opciones de configuración: básicas y avanzadas (sólo disponibles cuando iniciamos sesión con nuestra cuenta)

Resultados por página (10, 20 resultados)

Abrir cada resultado en una **nueva ventana**

Seleccionar un **gestor bibliográfico por defecto** para exportar resultados

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN



Idioma de la interfaz y de los resultados de búsqueda

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN



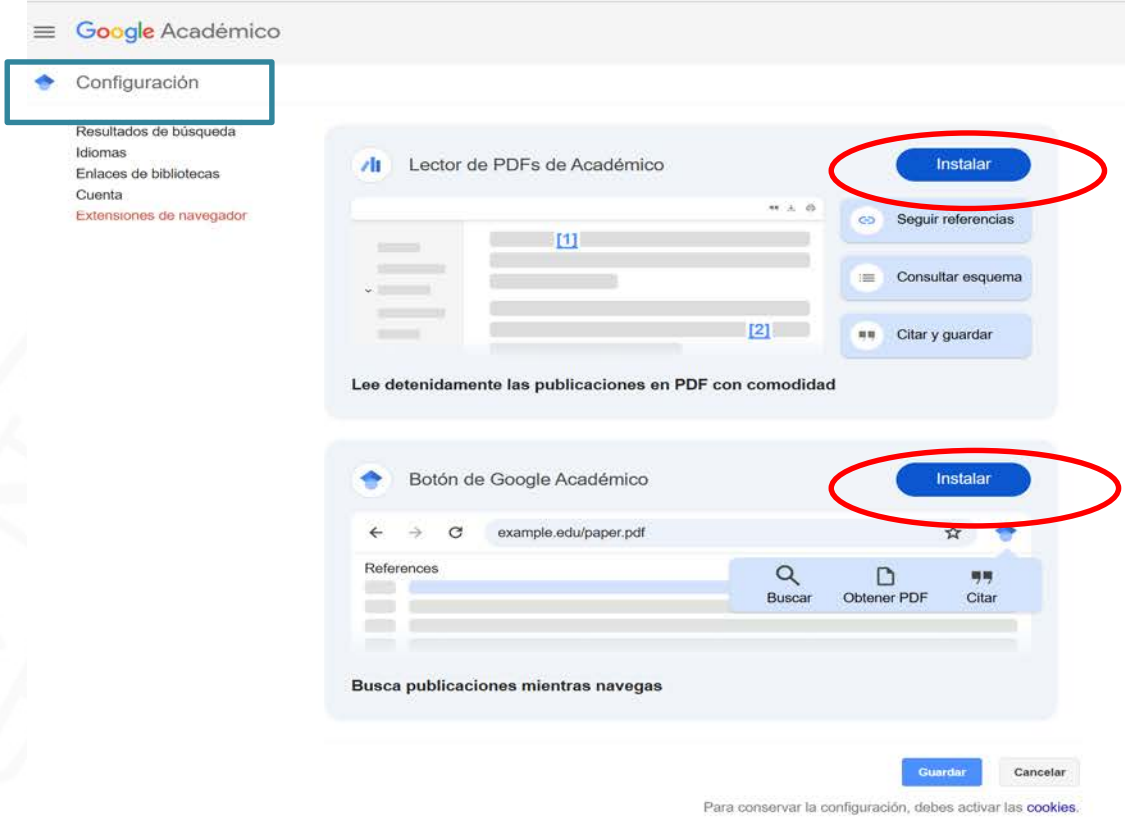
Enlaces a bibliotecas (un total de **cinco**) para **acceder a los textos** según las suscripciones de cada institución

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN



Visualizar los **textos de los documentos**, desde fuera de nuestro campus, a partir de las **suscripciones de nuestra biblioteca** (sin necesidad de identificarnos).
Obtener **sugerencias** para mejorar nuestros resultados, a partir de nuestra actividad de búsqueda

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN



Extensiones del navegador:
LECTOR DE PDFs
BOTÓN DE GOOGLE ACADÉMICO

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN

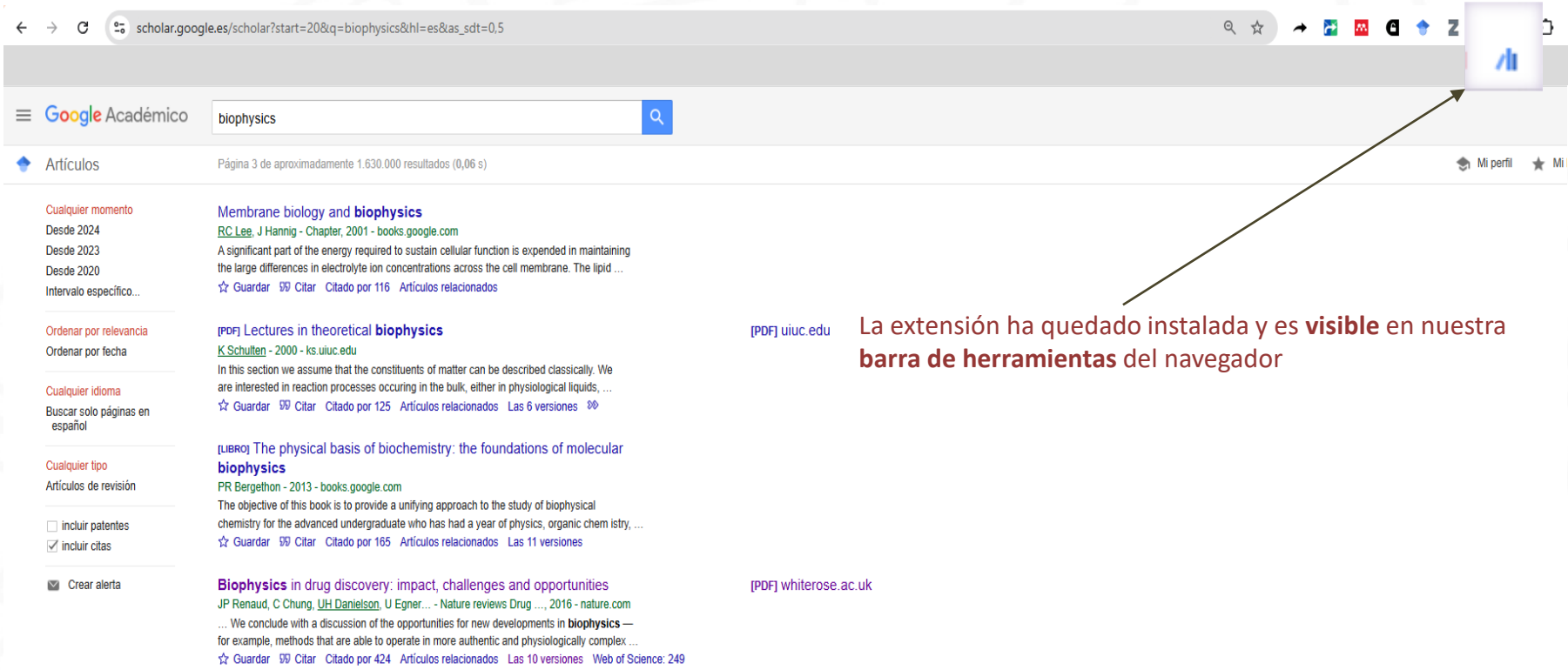


Instalación del lector de pdfs en la barra de herramientas de nuestro navegador

Para:

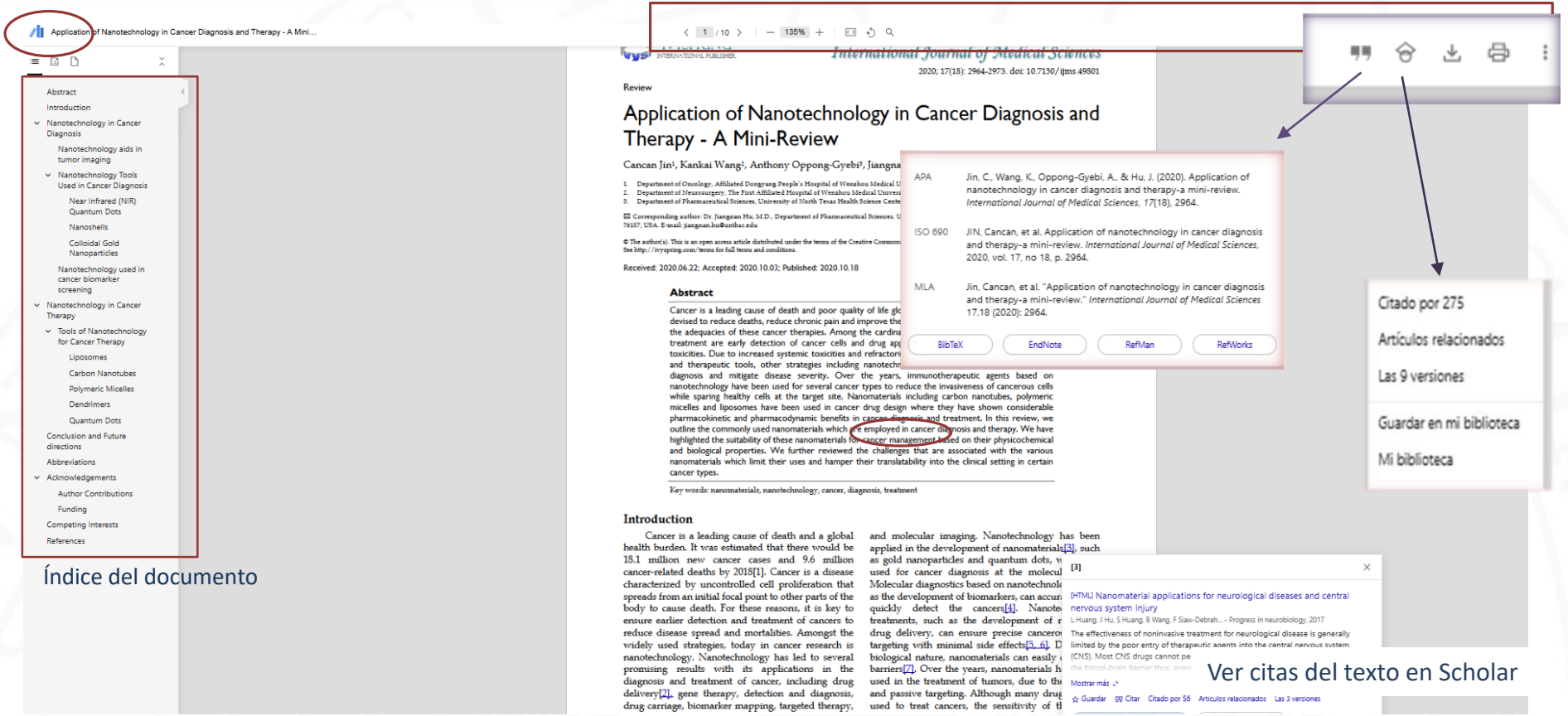
- **Previsualizar las referencias** citadas; visualizar las figuras dentro del texto y copiar y pegar los formatos de cita habituales sin salir de la publicación
- Acceder a distintas partes del artículo a partir del **índice generado**
- **Guardar artículos** en nuestra biblioteca para leerlos o citarlos más tarde.

LECTOR DE PDFS



La extensión ha quedado instalada y es **visible** en nuestra **barra de herramientas** del navegador

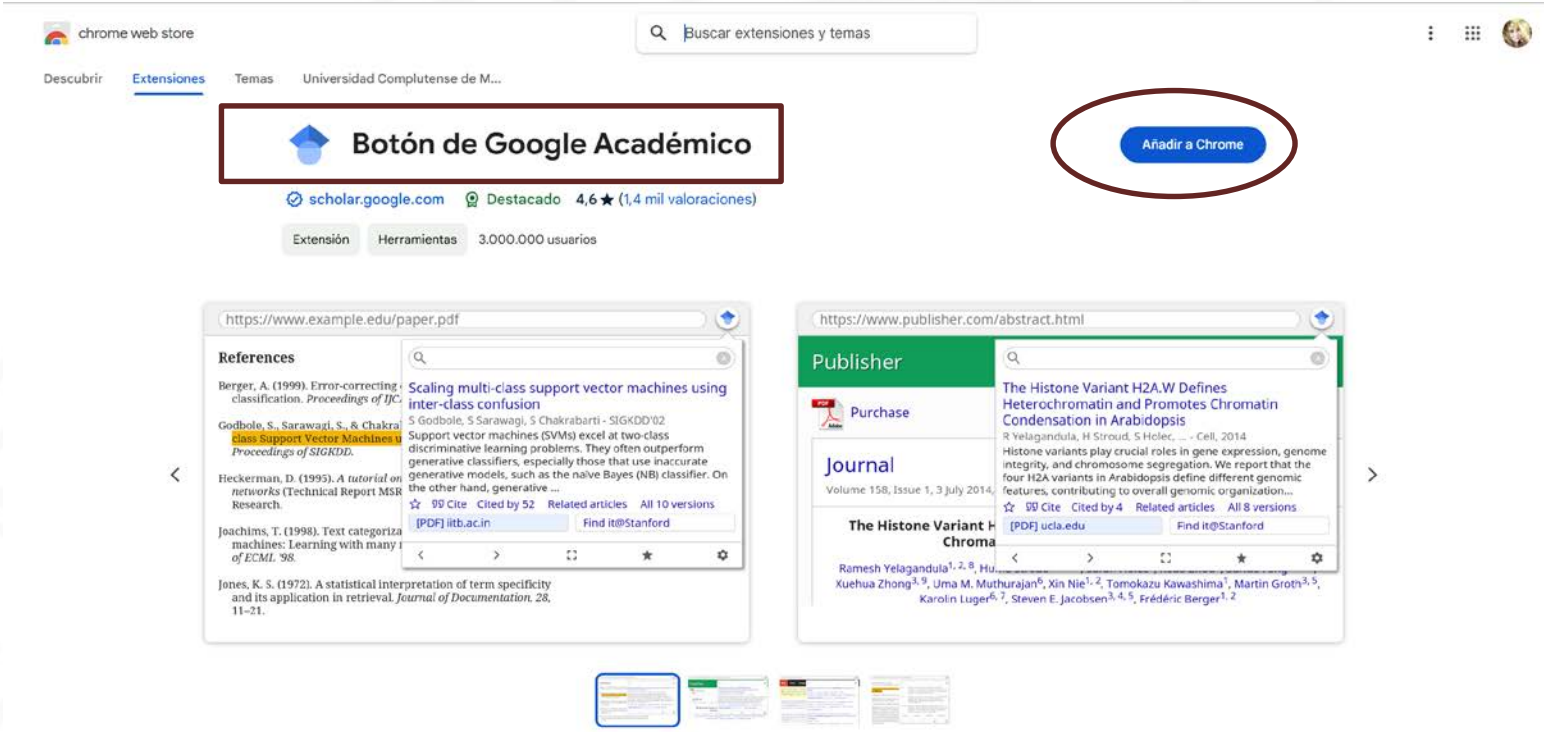
LECTOR DE PDFS



Índice del documento

Ver citas del texto en Scholar

ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN

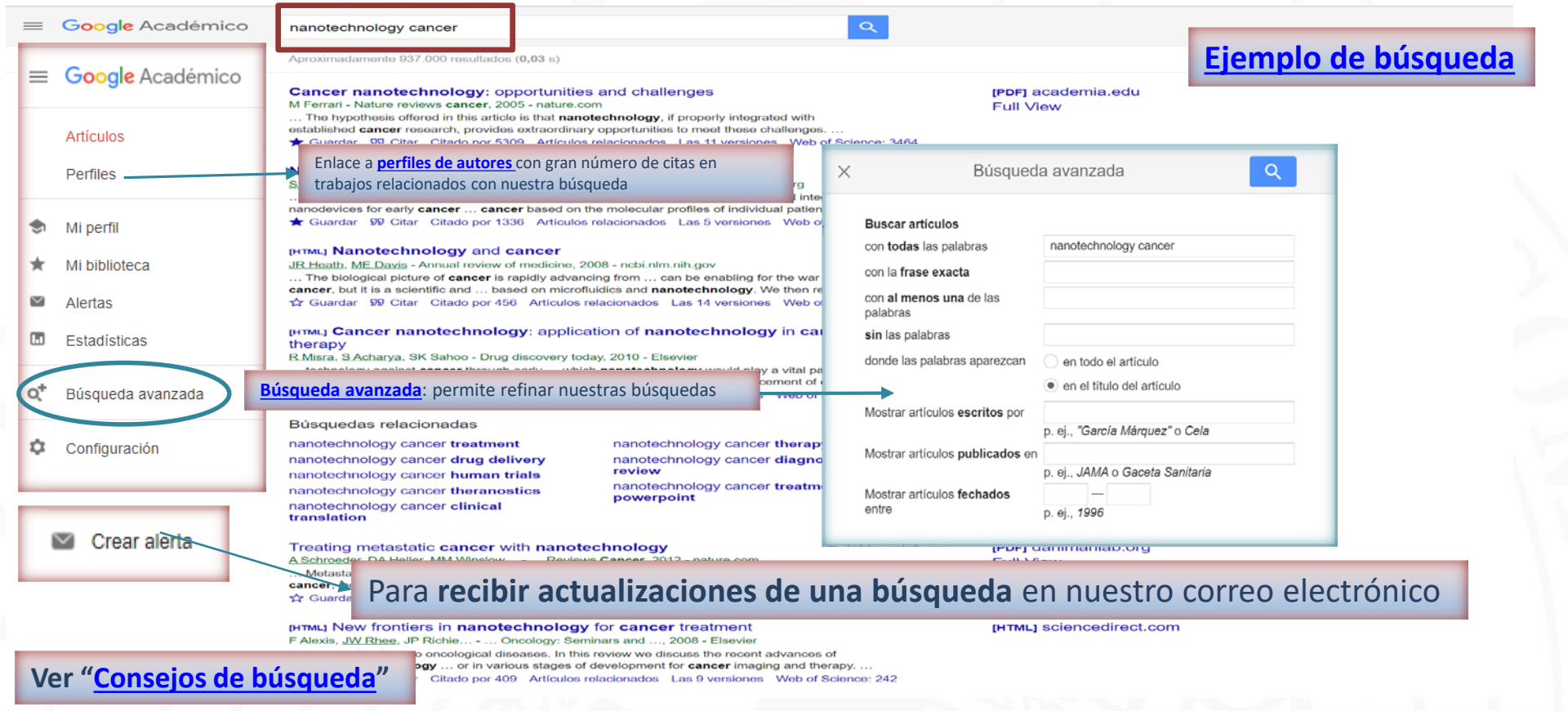


ACCESO, REGISTRO Y CONFIGURACIÓN

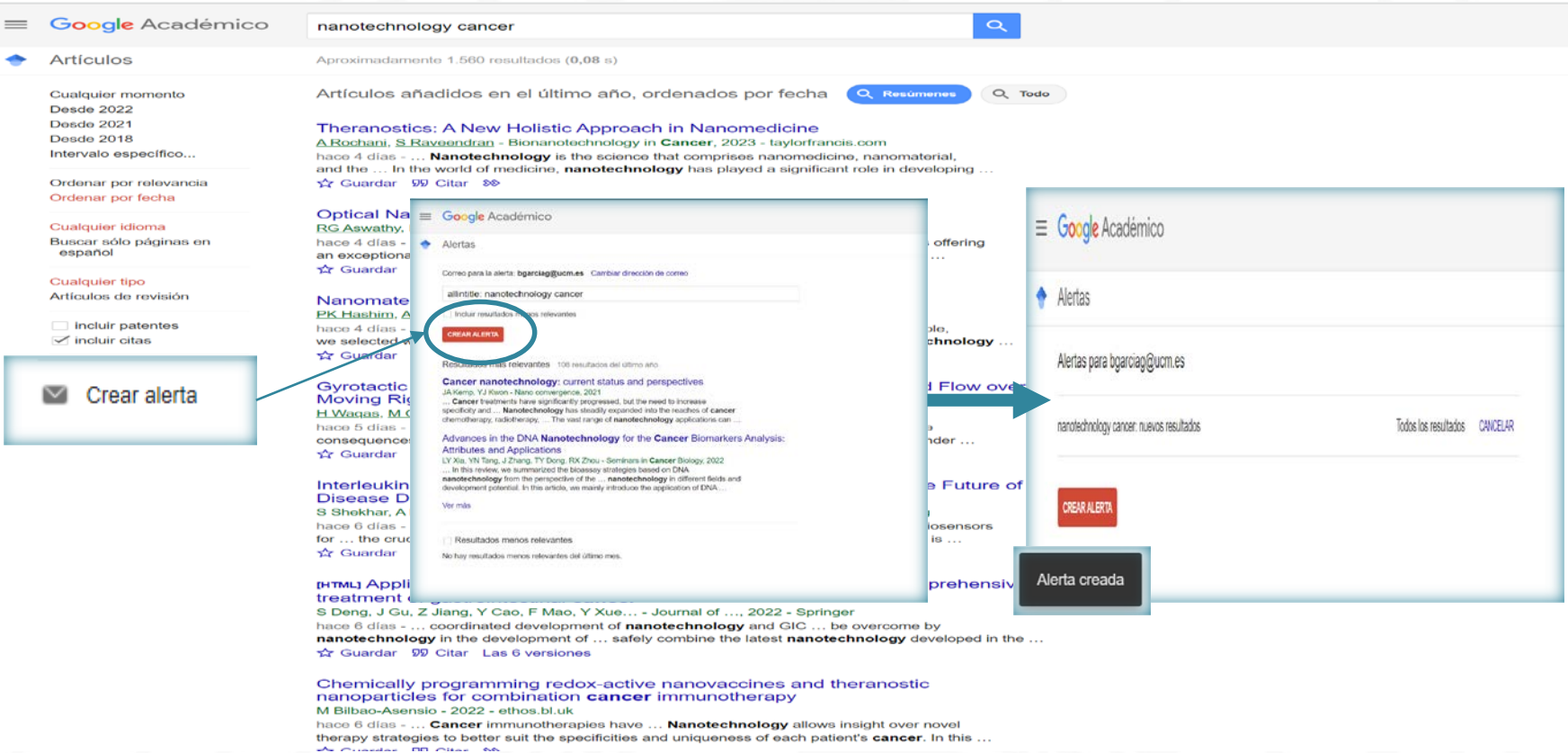


Una vez **instalado el botón en la barra de herramientas** del navegador, podemos lanzar una **búsqueda en Google Scholar** desde **cualquier página web**

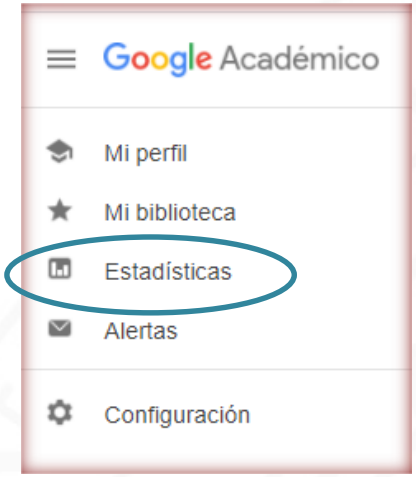
BUSCAR

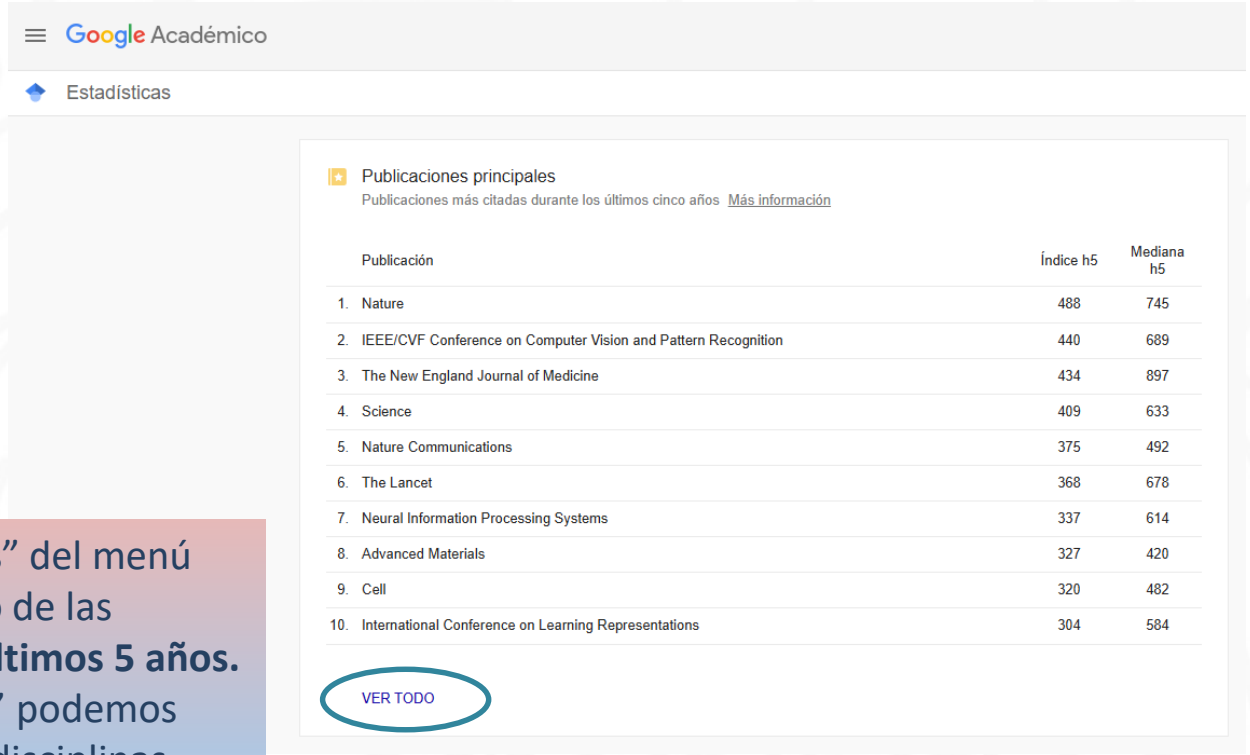

Google Académico
nanotechnology cancer
Aproximadamente 937.000 resultados (0,03 s)
Ejemplo de búsqueda
Artículos
Perfiles
Mi perfil
Mi biblioteca
Alertas
Estadísticas
Búsqueda avanzada
Configuración
Crear alerta
Enlace a perfiles de autores con gran número de citas en trabajos relacionados con nuestra búsqueda
Búsqueda avanzada: permite refinar nuestras búsquedas
Búsqueda avanzada
Buscar artículos
con todas las palabras
nanotechnology cancer
con la frase exacta
con al menos una de las palabras
sin las palabras
donde las palabras aparezcan
en todo el artículo
en el título del artículo
Mostrar artículos escritos por
p. ej., "García Márquez" o Cela
Mostrar artículos publicados en
p. ej., JAMA o Gaceta Sanitaria
Mostrar artículos fechados entre
p. ej., 1996
Búsquedas relacionadas
Para recibir actualizaciones de una búsqueda en nuestro correo electrónico
Ver "Consejos de búsqueda"

CREAR UNA ALERTA DE BÚSQUEDA



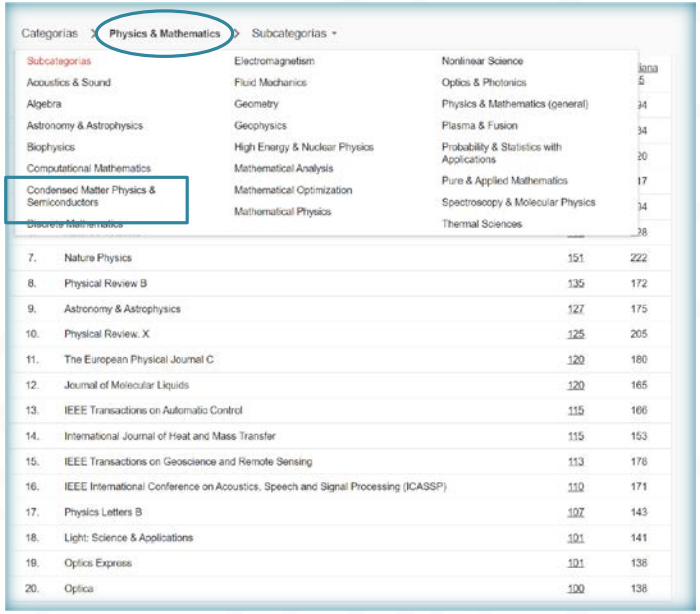
NAVEGACIÓN POR PUBLICACIONES

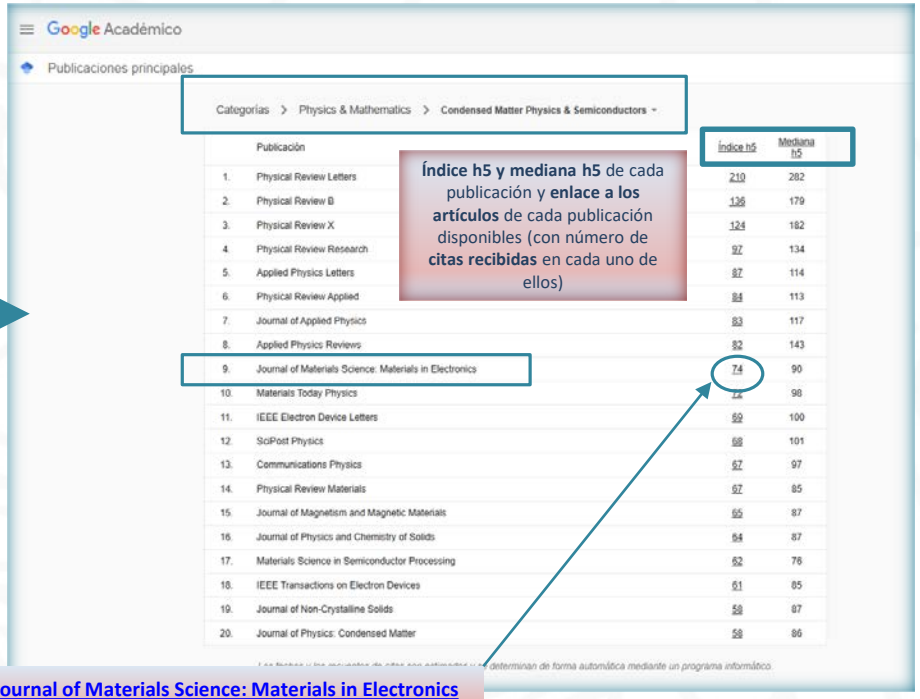




Desde la opción "**Estadísticas**" del menú principal, se ofrece un listado de las **revistas más citadas en los últimos 5 años.** Si pinchamos en "**VER TODO**" podemos navegar por disciplinas y subdisciplinas

NAVEGACIÓN POR PUBLICACIONES

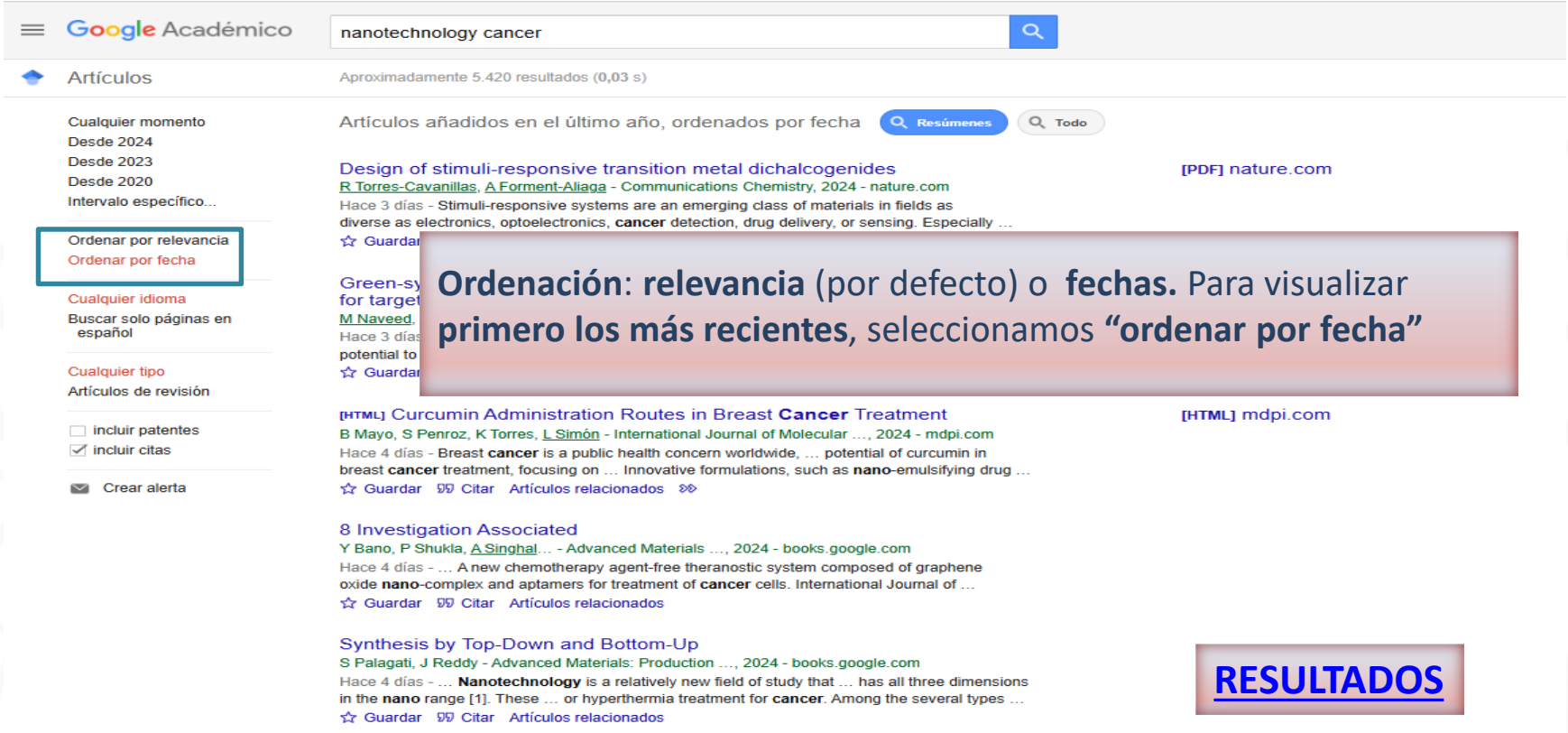




Artículos de Journal of Materials Science: Materials in Electronics

Seleccionamos la **categoría** ("Physics & Mathematics") y la **subcategoría** ("Condensed Matter Physics & Semiconductors")

RESULTADOS



Ordenación: **relevancia** (por defecto) o **fechas.** Para visualizar **primero los más recientes**, seleccionamos **"ordenar por fecha"**

RESULTADOS

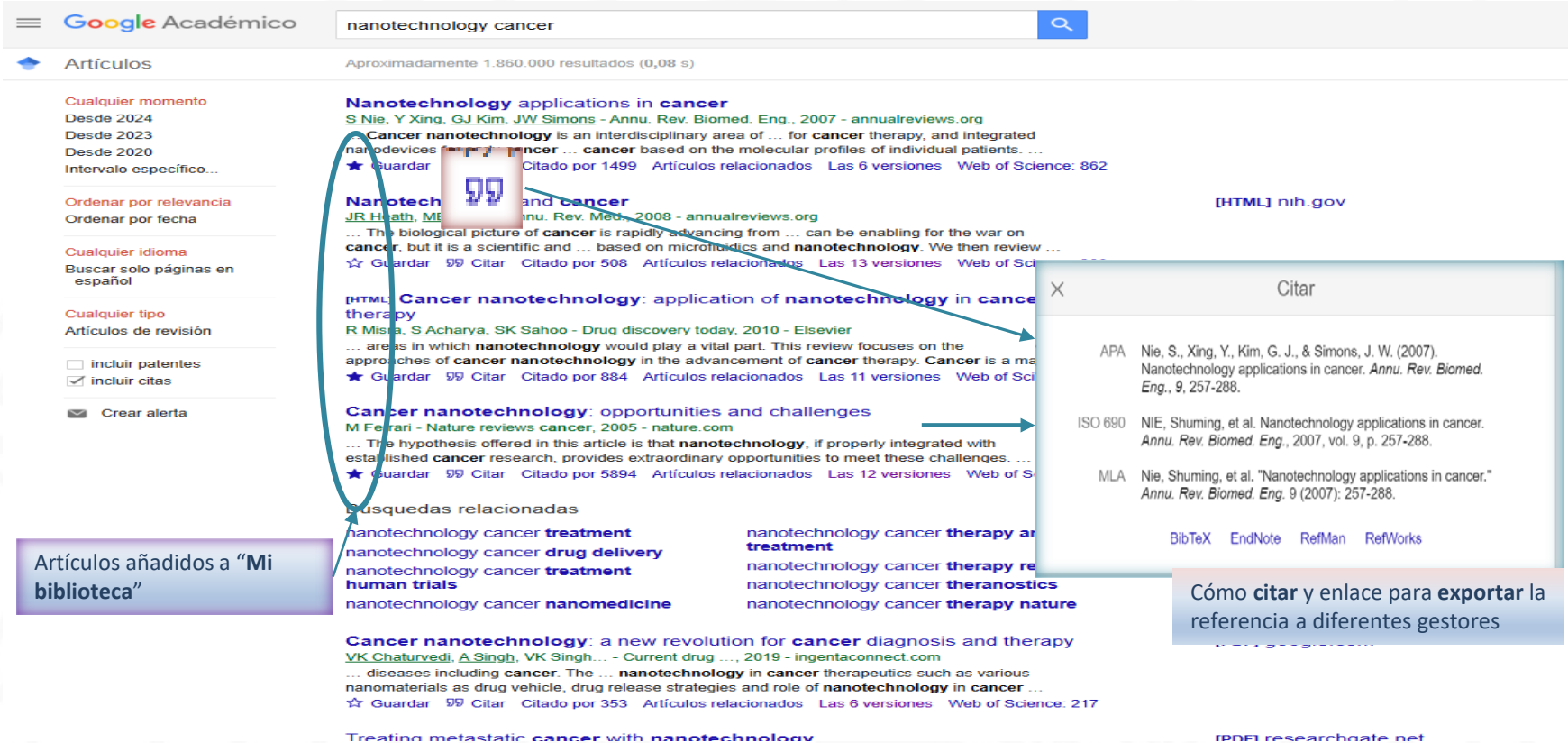
RESULTADOS



Opciones de resultados: guardar en "**Mi biblioteca**"; **citar** el documento en diferentes estilos; **artículos relacionados**; **exportar** a un gestor bibliográfico; distintas **versiones** de un documento (**pre** y **postprint**; **versión del editor**); acceso al **texto completo no gratuito**, suscrito por nuestra institución; **citas totales** y en la **WOS** (con **enlace de acceso** a la plataforma) cuando el documento se encuentra indizado en esta base de datos

RESULTADOS

RESULTADOS



Artículos añadidos a "**Mi biblioteca**"

Cómo **citar** y enlace para **exportar** la referencia a diferentes gestores

RESULTADOS

Biophysics in drug discovery: impact, challenges and opportunities

JP Renaud, C Chung, UH Danielson, U Egner... - Nature reviews Drug ..., 2016 - nature.com

... We conclude with a discussion of the opportunities for new developments in **biophysics** – for example, methods that are able to operate in more authentic and physiologically complex ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 424 Artículos relacionados Las 10 versiones Web of Science: 249

[PDF] whiterose.ac.uk

Versión aceptada del artículo (**postprint**), **previa a la publicación** y sin la maquetación del editor

Acceso a las **distintas versiones** de un artículo científico, en función de su fase de publicación (**pre- y postprint**; **versión del editor**), cuando se encuentran disponibles

RESULTADOS



Versión final del artículo (la aceptada para su publicación en una revista) **en acceso abierto a través de un repositorio**). Muy **útil** cuando no tenemos acceso al artículo en la revista

Amplía tu información: **Versiones de los artículos científicos y acceso abierto**

¡Muchas gracias por vuestra atención!

Para cualquier duda, consulta, más información:

buc_fis@ucm.es
bgarciag@ucm.es