

RECURSOS ELECTRÓNICOS EN QUÍMICA

CURSO 2025-26

Contactos:

-Biblioteca UAM: María Rodríguez Segura
formacion.biblioteca.ciencias@uam.es

-Reaxys: M^a José Dávila-Rodríguez
m.davilarodriguez@elsevier.com

ÍNDICE : RECURSOS ELECTRÓNICOS EN QUÍMICA

1. Importante: acceso en remoto
2. Cómo elaborar un trabajo académico
3. Herramientas para la búsqueda de información
4. Buscador biblioteca, BUN : contenido, búsqueda...
5. Base de datos bibliográfica en español: Dialnet Plus.
6. Bases de datos bibliográficas sobre Química (Reaxys...)
7. Web of science (Index Chemicus, Current Chemical Reactions...)
8. Scopus
9. Otras fuentes de información: ScienceDirect, Springerlink, patentes

1. ACCESO EN REMOTO: VPN

¿para qué sirve? para acceder y descargar desde fuera de la universidad, nuestros libros y revistas electrónicos; y para hacer búsquedas en bases de datos bibliográficas.

- INSTALA VPN con email y contraseña UAM. Instrucciones en pestaña “documentación”
- CONECTA VPN CUANDO LO NECESITES. ACUÉRDATE DE DESCONECTARLO
- En caso de problemas, consultar el apartado Preguntas frecuentes o contactar con cau@uam.es

2. CÓMO ELABORAR UN TRABAJO ACADÉMICO

1. **Formular y contextualizar el tema del trabajo:** reducir nuestro tema de trabajo a una frase. Procura extraer los conceptos más importantes o las palabras clave. Consultar fuentes de información general para documentarse : nos servirá para conocer el estado actual.
2. **Herramientas para buscar información:**
BUN, buscador de la Biblioteca; Bases de datos bibliográficas; Guía de recursos en Química; Repositorio de la UAM
3. **Evaluar los recursos hallados :** analizar críticamente las fuentes localizadas para distinguir la información académica de calidad (¿es actual? ¿Quién es el autor? ¿Calidad de la revista? (FI)

4. Redactar el trabajo, citar los recursos seleccionados, evitar el plagio y aprender a presentar el trabajo.

5. Documentación de referencia :

- Biblioteca UAM. Cómo elaborar un trabajo académico
http://biblioguias.uam.es/trabajo_academico/inicio
- Biblioteca UAM. Citas y elaboración de bibliografías.
<http://biblioguias.uam.es/citar/inicio>
- ACS guide to scholarly communication. Banik, Baysinger, Kamat, Pienta (2020) Estilo de citación ACS, ejemplos
<https://doi.org/10.1021/acsguide.40303>

Búsqueda en Internet: evaluar los recursos encontrados

Aspectos a evaluar	Preguntas para evaluar
<u>Autoría del recurso</u> ¿Quién?	¿Quién es el autor? ¿Es un especialista en el tema? ¿A qué institución pertenece? ¿Hay información sobre la institución y/o el autor en el recurso? ¿Se puede contactar con él?
<u>¿Dónde está alojado?</u>	¿Dónde se encuentra el recurso?
<u>Contenido</u> ¿Qué? ¿Cómo? ¿Cuándo?	¿De qué trata? ¿Ofrece más de una perspectiva? ¿Existe un índice o esquema del contenido? ¿Tiene fecha de creación y/o de actualización? ¿Cita bibliografía sobre el tema? ¿Está actualizada?
<u>Audiencia</u> ¿Para quién?	¿A quién va destinada la información?

Infografía realizada por la Biblioteca de Educación de la UAM “Guía rápida para la evaluación de recursos web”

<https://www.uam.es/uam/media/doc/1606904558364/guia-como-evaluar-recursos-web.pdf>

¿Cómo evaluar un recurso web?

ALGUNAS PISTAS PARA SABER SI LA INFORMACIÓN QUE ENCUENTRAS EN LA WEB ES DE CALIDAD

AUTORIA

- ¿es fácil identificar al autor de la información?
- ¿se incluyen los datos de afiliación del autor o autores?
- el autor, ¿incluye datos de contacto, como su correo electrónico o perfil en las redes sociales?
- ¿está publicada en un dominio .org, .edu o .gov?
- el responsable del dominio, ¿es una entidad de prestigio (una universidad, centro de investigación u organismo oficial)?

CONTENIDO

- ¿la página está bien organizada? ¿incluye un índice?
- ¿está bien escrita o hay faltas de ortografía y gramaticales?
- ¿incluye enlaces externos para ampliar la información?
- el autor, ¿cita correctamente en el documento?
- ¿incluye una buena bibliografía o lista de referencias?
- ¿proporciona información original y única?
- ¿es preciso en sus observaciones, las documenta y contrasta?
- ¿abusa de anuncios o información promocional?
- ¿está claramente identificada si hay una organización, institución o empresa que patrocina o apoya la página?

AUDIENCIA

- ¿indica a quién se dirige el recurso?
- ¿es una página para profesionales de tu campo, para consumidores o para otro tipo de usuarios?
- el vocabulario, ¿está adaptado al público al que se dirige?

ACTUALIZACIÓN

- ¿consta la fecha de la última revisión? ¿es reciente?
- ¿la bibliografía es actual?
- ¿aparecen enlaces rotos o sin actualizar?

LEGIBILIDAD

- en general, ¿la web tiene un diseño agradable y funcional?
- ¿es adecuado el tamaño de la letra?
- ¿la inclusión de imágenes afecta a la claridad del texto? el contenido, especialmente las imágenes, ¿tarda mucho en cargarse?
- ¿se puede consultar en cualquier navegador o con cualquier sistema operativo?

Bibliografía:

- *How do I Evaluate websites?* CCRIL Library (2017). Recuperado de <https://www.cori.edu/library/help/evalsites.html#Coverage>
- *Evaluating Web Pages: Questions to Consider: Currency of Web Pages.* Cornell University Library (2017). Recuperado de <http://guides.library.cornell.edu/c.php?g=32334&p=203771>
- *Stanford guidelines for web credibility.* Stanford Web Credibility Research (2017). Recuperado de <http://credibility.stanford.edu/guidelines>
- *Cómo evaluar un trabajo académico: Evaluar la información.* Cómo elaborar un trabajo académico, Biblioguías de la Biblioteca de la UAM (2017). Recuperado de http://biblioguías.uam.es/trabajo_academico/evaluar_informacion

Plantilla de freepik

3. HERRAMIENTAS PARA ENCONTRAR INFORMACIÓN

- BUN, buscador de la Biblioteca: búsqueda de recursos bibliográficos de las Bibliotecas UAM desde un solo punto de acceso.
- Bases de datos bibliográficas: búsqueda más concreta para localizar artículos de revistas, patentes, etc. por autor, materia, etc.
- Revistas-e: listado de revistas electrónicas.
- Guía de recursos en Química: recopilación de recursos de información por materias y tipos de documentos.
- Repositorio de la UAM: producción científica UAM (tesis doctorales, revistas editadas por la UAM, artículos, actas de congresos). Portal de Producción Científica, que recoge y difunde la actividad docente e investigadora de la UAM.

4. BUSCADOR DE LA BIBLIOTECA



- Herramienta de búsqueda de recursos bibliográficos de las Bibliotecas UAM desde un solo punto de acceso:
 - Libros impresos y electrónicos (ver [biblioguía](#)); capítulos de libros electrónicos.
 - Revistas y artículos de revistas (si el artículo está en una revista impresa, búscalo por el título de la publicación).
 - Tesis doctorales de la UAM (también en el [repositorio Biblos-e Archivo](#)).
 - Materiales audiovisuales y otros recursos (mapas, etc.).
- Acceso a la [bibliografía recomendada](#)
- Acceso al catálogo de la biblioteca con disponibilidad de los ejemplares.
- Cuando queremos realizar una búsqueda más concreta o centrada en un área de conocimiento, es recomendable utilizar las [bases de datos bibliográficas \(lista A/Z Bases de datos\)](#)

ES MUY IMPORTANTE QUE TE IDENTIFIQUES EN BUN: e-mail y contraseña UAM



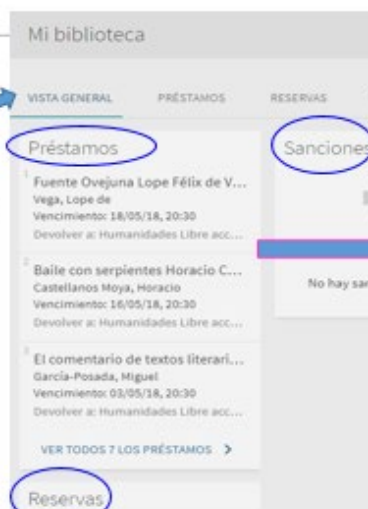
Iniciar sesión
CASTELLANO

IDENTIFICARSE



MI BIBLIOTECA

Puedes consultar TUS PRÉSTAMOS en "MI BIBLIOTECA"



Fuente Ovejuna Lope Félix de Vega Carpio
; Edición de J. Sánchez Lobato
Vega, Lope de



Vencimiento: 18/05/18, 20:30.
Devolver a: Humanidades Libre acceso FL/PO
6439 .F75 1985
Año: 1985
Localización principal Hum...
Localización secundaria Libre
Signatura: FL/PQ 6439 .F75 198...
Fecha del préstamo: 18/04/18
Estado del préstamo: Normal
Estado del documento: En préstamo
Código categoría documento: LARGO
Categoría del documento: Largo
Código institución PI: 34UAM_INST
Nombre institución PI: Universidad Autónoma
de Madrid
Código de barras 540197791
Fecha máxima de renovación: 12/02/19



Ojo con la fecha límite!
Si está reservado,
NO SE RENUEVA EL
PRESTAMO

4.1. Búsqueda sencilla y avanzada






- Operadores booleanos: AND, OR y NOT en mayúscula.
- Uso de () paréntesis que permiten agrupar los términos de búsqueda.
- ? Sustituye un carácter.
- * Sustituye múltiples caracteres

- Opciones de búsqueda en la avanzada:
 - Colección física, colección electrónica, Consorcio Madroño
 - Por campos: cualquier campo, título, autor, materia, editor, bibliografía recomendada, ISBN, ISSN.

- Posibilidad de filtrar en el resultado de la búsqueda: disponible en la biblioteca, bibliografía por asignaturas, autor (universidades...), idioma, fecha, *nuevos registros* etc.

BÚSQUEDA con operadores booleanos

USE	Esquema	Para:
AND Y		Restringir la búsqueda y recuperar registros que contengan <i>todos</i> los términos que separa.
OR O		Ampliar la búsqueda y recuperar registros que contengan <i>alguno</i> de los términos que separa.
NOT NO		Restringir la búsqueda y recuperar registros que <i>no</i> contengan el término que le sigue.

4.3. RESULTADO DE LA BÚSQUEDA

→ **Documentos del catálogo** : disponibilidad en tiempo real de los documentos de la biblioteca. En BUN se puede filtrar por, “disponible en la biblioteca”.


→ **Acceso al texto completo** : recursos electrónicos, revistas, libros-e, documentos del repositorio

LIBRO

Geología

Richard Maxwell Pearl

3a ed. rev., [11a imp.]. México C.E.C.S.A 1981


 Disponible en Ciencias Sala 1 (C/55/PEA) >


LIBRO

Ciencias de la Tierra una introducción a la geología física

Edward J. Tarbuck Frederick K Lutgens; Dennis Tasa il.


10ª ed. Madrid Pearson D.L.2013


 [Comprobar disponibilidad electrónica y otras localizaciones](#) >

 Disponible en Ciencias Sala 1 (C/55/TAR) >

Journal of Organometallic Chemistry cumulative author and subject indexes, volumes 450-505

Journal Of Organometallic Chemistry, 1995 Dec 27, Vol.505(2), pp.147-385

 PEER REVIEWED

 [Acceso en línea](#) >


→ Los resultados pueden presentarse agrupados por título o fuente:

MÚLTIPLES VERSIONES

La célula

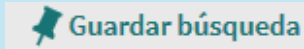
Geoffrey M. Cooper Robert E Hausman

[distintas ediciones](#)

 Existen 6 versiones de este registro. [Ver todas las versiones](#) >

4.4. ESPACIO PERSONALIZADO (“mis favoritos”)



- Es NECESARIO IDENTIFICARSE con e-mail UAM
- Es posible guardar una búsqueda 
- Establecer las preferencias de búsqueda.
- Guardar registros, que encontrarás en tus favoritos



-  desde mis favoritos:

REGISTROS GUARDADOS

BÚSQUEDAS GUARDADAS

HISTORIAL DE BÚSQUEDA

- Ver guía de BUN en:

http://biblioguias.uam.es/tutoriales/bun_primo

5. BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS EN ESPAÑOL

Dialnet Plus: es uno de los mayores portales bibliográficos del mundo, cuyo principal cometido es dar mayor visibilidad a la literatura científica hispana.

- Abarca **todas las materias científicas**

- Contiene artículos, tesis doctorales, actas de congresos, libros y capítulos de libros.

- Incluye mucha información a texto completo

- Es conveniente registrarse, así podremos recibir alertas de **aquello que más nos interese y para poder utilizar todas sus filtros y búsquedas**

- Indiza 77 revistas de Química

(Tutorial: <http://biblioguias.uam.es/tutoriales/dialnet>)

6. BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS QUÍMICA: REAXYS

- REAXYS integra la búsqueda de datos sobre reacciones y sustancias con la planificación de síntesis.
- La característica distintiva de REAXYS frente a otras bases de datos es su PLANIFICADOR DE SÍNTESIS exclusivo, que apoya la evaluación de rutas sintéticas alternativas; y permite identificar y combinar pasos de reacción seleccionados para generar una estrategia de síntesis más eficaz.
- Combina el contenido de las bases de datos CrossFire Beilstein, CrossFire Gmelin y Patent Chemistry Database, efectuando una actualización trimestral del contenido de las mejores revistas de química/ciencias del mundo.
- Contiene información en Química Orgánica, Organometálica e Inorgánica

6. BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS QUÍMICA

-ChemSpider . Contiene 10 millones de compuestos y permite la consulta en línea de información tal como la estructura, subestructura, estereoquímica, actividad biológica o métodos de análisis.

-Royal Society of Chemistry Gold (RSC) la suscripción incluye el acceso a 50 revistas, diferentes bases de datos (Merck Index Online, Chemspider, Marinit -Investigación de productos naturales marinos-) y otras publicaciones relevantes en este área.

-Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) -1985-presente

Dentro de WOS Ver diapositivas Web of Science

-Index Chemicus (IC) --1993-presente

Dentro de WOS Ver diapositivas Web of Science

7. WEB OF SCIENCE

Es una plataforma de acceso a material multidisciplinar cuidadosamente seleccionado con el objetivo de incorporar las publicaciones más relevantes y los materiales adicionales necesarios para mantenerse al día de todos los avances.

Tutoriales:

<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/WOS> (Web of Science)

<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/JCR> (Journal Citation Reports -JCR-)

7. WEB OF SCIENCE

→ Se puede hacer la búsqueda en una base de datos o en todas las bases de datos.

→ Contenido:

-Colección Principal de Web of Science (Web Of Science Core Collection) (índice de citas...)

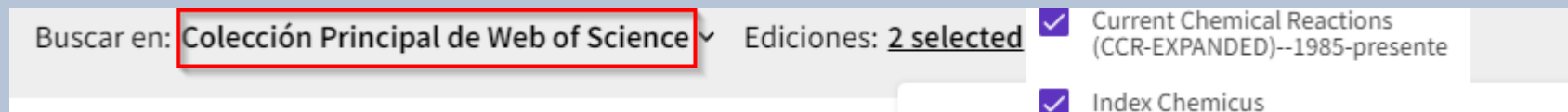
-Journal Citation Reports - InCites (JCR) (Science-Social Sciences) (WOS); 1997-. Factor de impacto de revistas académicas. Disponible en edición de ciencias y de ciencias sociales. Permite, mediante datos estadísticos, determinar la importancia relativa de las revistas dentro de sus categorías temáticas

-MEDLINE (WOS): referencias bibliográficas de artículos de revistas de medicina y materias relacionadas.

-SciELO Citation Index (WOS): revistas de acceso abierto de América Latina, Portugal, España, el Caribe y el sur de África (Multidisciplinar); Química (2.815)

7.1. WEB OF SCIENCE: COLECCIÓN PRINCIPAL-"CORE COLLECTION"

Contiene ediciones importantes para Química:



-Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) (1986-presente)

Incluye métodos sintéticos nuevos extraídos de las revistas más importantes y de patentes de 36 autoridades emisoras. Se proporciona el flujo de reacción general para cada método, junto con una representación gráfica precisa y detallada de cada paso de reacción.

Además: 140.000 registros de datos de estructuras adicionales del Institut National de la Propriété Industrielle (INPI) de Francia.

-Index Chemicus (IC) (1993-presente)

Contiene estructuras e información de soporte fundamental sobre nuevos compuestos orgánicos reportados en las revistas más prestigiosas a nivel internacional. Se considera una fuente fundamental de información nueva sobre compuestos biológicamente activos y productos naturales.

7.1. WEB OF SCIENCE: COLECCIÓN PRINCIPAL-"CORE COLLECTION"

- **Además, la Core Collection incluye los índices de citas:**
 - Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-presente
 - Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-presente
 - Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005-presente

Categorías temáticas de la Web of Science:

Química Analítica, Aplicada, Orgánica, Inorgánica y Nuclear;
Química Medicinal; Química multidisciplinar, Química Física
y Electroquímica

7.2. WEB OF SCIENCE: búsqueda por un tema

Búsqueda por tema:

Topic (*tema*)

Recupera sus términos de búsqueda en 'títulos, resúmenes y palabras claves'. Introduce operadores booleanas y comodines. Consulte la sección 'Reglas de búsqueda'.

Operadores booleanos

AND búsqueda de registros que incluyan *todos* los términos separados por el operador.

OR búsqueda de registros que incluyan cualquiera de los términos separados por el operador.

NOT búsqueda de registros para excluir registros que incluyan ciertas palabras de su búsqueda..

Uso de paréntesis

Use paréntesis para anular la prioridad de los operadores. La expresión incluida entre paréntesis se ejecuta en primer lugar.

Truncamientos

- El asterisco (*) representa cualquier grupo de caracteres, incluida la ausencia de caracteres, por ej. : farmac* recupero farmacológico, farmacéutico, farmacia...
- El signo de interrogación (?) representa cualquier carácter único.
- El signo del dólar (\$) representa la presencia de un carácter o la ausencia de caracteres.

7.2. WEB OF SCIENCE: búsqueda por un tema (Topic): ("chiral chromatography" OR "cromatografía quiral") AND pharmac*


WEB OF SCIENCE: 333 documentos encontrados

Buscar en: Todas las bases de datos ▾ Colecciones: All ▾

DOCUMENTOS REFERENCIAS CITADAS

Tema ▾ Ejemplo: oil spill* mediterranean
"chiral chromatography" OR "cromatografía quiral"

And ▾ Tema ▾ Ejemplo: oil spill* mediterranean
pharmac*

 **333 resultados de la Todas las bases de datos**

BUN: la misma búsqueda: 414 documentos encontrados

7.2. Misma búsqueda por tema en Reaxys en Quick search y Query builder):

("chiral chromatography" OR "cromatografía quiral") AND pharmac*

REAXYS Quick search:



949

documentos encontrados

Reaxys® **en esta búsqueda no utilizar operadores booleanos** Quick search Query builder Results Retrosynthesis History

Search for "chiral chromatography" pharmac*

Search Reaxys

"chiral chromatography" pharmac* Find >

REAXYS Query builder 949 Documents

Query builder

Search in: Reactions > Targets > Substances > Documents >

Import Save Reset form Delete all

Current Patent Assignee Structure

Entramos a "documents" para ver el resultado

En esta búsqueda sí podemos usar los operadores booleanos

Titles, Abstracts & K... is "chiral chromatography" **1**

Introducimos la búsqueda

AND Titles, Abstracts & K... is pharmac*

7.3. WEB OF SCIENCE: historial de búsqueda y alertas

ES NECESARIO ESTAR REGISTRADO E INICIAR SESIÓN EN WOS PARA:

- guardar las búsquedas en el propio ordenador o servidor WOS
- Crear alertas de búsquedas, por correo electrónico y RSS feeds: para monitorizar una búsqueda determinada, que actualiza automáticamente el número de resultados cada vez que un nuevo documento con las características indicadas es indexado por WoS.
Se pueden crear otras alertas en WOS desde “BÚSQUEDAS Y ALERTAS”

7.4. Búsqueda por autor en WOS (tutorial: https://biblioguias.uam.es/tutoriales/WOS/busqueda_autor)

✓ **IMPORTANTE: REGISTRARSE EN WOS**

✓ 3 opciones de Búsqueda:

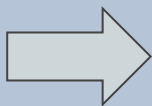
① Búsqueda en PESTAÑA “DOCUMENTS”, *por nombre*, en el campo, “author”: búsqueda en el índice  (en todas las bases de datos).

② Búsqueda en PESTAÑA, “RESEARCHERS”, *por nombre*, en el campo “name search”



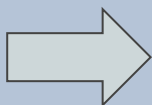
③ Búsqueda en PESTAÑA “DOCUMENTS”, por identificadores, en el campo “author identifiers”. Existen 2 identificadores: Web of Science ResearcherID y ORCID

7.4. Búsqueda por autor en WOS



Soluciones a la ambigüedad del nombre:

- Identificadores (Web of Science ResearcherID, ORCID)
- Registro de autor (Búsqueda en pestaña, “researchers”)



Registro de autor.

-**¿Qué es?** reúne las publicaciones de un autor (pensamos que pertenecen a él). Puede coincidir o no con el nombre de sus publicaciones.

-**Búsqueda:** si el nombre es muy ambiguo nos pedirá refinar la búsqueda.

-**Resultado:** podemos obtener un registro de autor o más de un registro.

Se pueden combinar varios registros de autor y acceder a un perfil con los datos agregados.

-Solo el investigador reclamará su registro de autor entrando en Publon.



Claimed by the author

CLAIM THIS RECORD

-Correcciones en el registro de autor: cualquier usuario registrado en WOS puede sugerir correcciones. Una vez reclamado por el autor, nadie más puede hacer correcciones.

7.4



<http://orcid.org/>

Video, https://www.youtube.com/watch?v=a1Rijk_TMHA

- Nació a finales del año 2009, a propuesta del Nature Publishing Group y de Thomson Reuters
- Es el proyecto Open Researcher and ContributorID (Orcid) mediante la creación de un registro único (URL).
- **Todos los investigadores de la UAM cuentan con ORCID y debe utilizarse como dato complementario en la firma de publicaciones o participación en convocatorias públicas.**
- Éste estará conectado con otros sistemas actuales de identificación de autor como Author Resolver, Inspire, IraLIS, RePEc, ResearcherID, Scopus Author Identifier y VIVO, entre otros.
- Informa de sus publicaciones, identifica colaboradores y revisores
- **Buscable en WOS en CAMPO “identificadores de autores”, ej. 0000-0002-7429-4166**
- Búsqueda del ORCID en la web <https://orcid.org/>



Conectando a los investigadores con la investigación

EL REGISTRO ORCID ▾

0000-0002-2232-3527



Biblioteca de Ciencias
UAM_Biblioteca Universidad Autónoma de Madrid

8. SCOPUS

- ❑ Es una **base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos** de revistas científicas.
- ❑ **Multidisciplinar.** Desde 1996.
- ❑ Revistas, series monográficas, actas de congresos, libros (vaciados a nivel de libro y capítulo) o patentes.
- ❑ Ofrece herramientas bibliométricas que miden el rendimiento de publicaciones y autores (perfil de autor, Índice H)
- ❑ Necesario registrarse para mantenerse actualizado mediante la creación de alertas de búsqueda y citas, y fuentes RSS.
- ❑ **Es importante para países angloparlantes y no angloparlantes.**

Tutorial:

<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/scopus>

9. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN

Springerlink (Springer,1996-): incluye series de libros, libros, revistas y obras de referencia de los campos de las ciencias, la técnica y la medicina.

Materias: multidisciplinar. Química y C.de los Materiales, Medio Ambiente (Lectures Notes in Earth Sciences)...

ScienceDirect: servidor de la editorial Elsevier que permite el acceso al texto completo de las revistas o libros-e que ellos editan. Multidisciplinar

9. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN

- PATENTES:

- **Reaxys:** ofrece distintos tipos de datos, patentes, revistas y libros

- **Google patents** <https://patents.google.com/>. Es un servicio de búsqueda de patentes y solicitudes de patente. Creado en 2006, incluye más de 120 millones de patentes, pertenecientes a 100 oficinas de patentes en todo el mundo. Se pueden encontrar patentes, solicitudes, referencias, reclamaciones, planos, gráficos, dibujos... Permite la descarga de patentes. La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) comenzó a incluir patentes y modelos de utilidad en Google Patent en agosto de 2016.

- **Espacenet:** Base de datos de la Oficina Europea de Patentes que permite el acceso en español, inglés y alemán a más de 90 millones de patentes de 72 países (1 millón españolas).

- **Oficina Española de Patentes y Marcas**

- **FreePatentsOnline**: Portal de búsqueda de patentes en acceso abierto.

- **PATENTSCOPE**: Portal de la [Organización Mundial de la Propiedad Intelectual \(OMPI\)](#) que contiene una base de datos con 1,6 millones de patentes internacionales a texto completo desde 1978. Tutorial: https://patentscope.wipo.int/search/help/en/users_guide.pdf

- **Derwent Innovations Index (cobertura UAM 1980-2009) (Dentro de WOS).**

TUTORIALES

- Biblioteca UAM. Cómo elaborar un trabajo académico
http://biblioguias.uam.es/trabajo_academico/inicio
- Biblioteca UAM. Citas y elaboración de bibliografías.
<http://biblioguias.uam.es/citar/inicio>
- Biblioteca UAM. Tutorial BUN.
https://biblioguias.uam.es/tutoriales/bun_primo
- Banik, Baysinger, Kamat, Pienta (2020) ACS guide to scholarly communication. Estilo de citación ACS, ejemplos
<https://doi.org/10.1021/acsguide.40303>

TUTORIALES

- CLARIVATE. Videos Web of Science
<https://webofscience.zendesk.com/hc/en-us/categories/23290193729041-Training>
- Biblioteca UAM. Tutorial Web of Science
<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/wos>

¡MUCHAS GRACIAS!

