

RECURSOS ELECTRÓNICOS EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA: curso 2025-26



RECURSOS ELECTRÓNICOS EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA

ÍNDICE :

1. OBJETIVOS
2. CÓMO ELABORAR UN TRABAJO ACADÉMICO
3. HERRAMIENTAS PARA ENCONTRAR INFORMACIÓN
4. BUSCADOR BIBLIOTECA, BUN.
5. BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS: Anthropology Plus,
6. BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS EN ESPAÑOL: InDICEs CSIC Y DIALNET
7. MEDLINE Y PUBMED
8. WEB OF SCIENCE (WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION Y JCR)
9. SCOPUS
10. Otras fuentes de información: Periodicals Index Online, JSTOR, Springerlink

1. OBJETIVOS

- Mejorar vuestros conocimientos y habilidades en la búsqueda de información científica, a partir de nuestros recursos electrónicos.
- En todo estudio de investigación es necesario crear un marco teórico, que implica una revisión selectiva de la literatura científica.



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 Biología, Repositorio de la UAM
3. **Evaluar los recursos hallados :** analizar críticamente la fuentes localizadas para distinguir la información académica de calidad (¿es actual? ¿Quién es el autor?)

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

5. Documentación de referencia :

- Biblioteca UAM. Biblioguía Apoyo a la Investigación. Disponible en
https://biblioguias.uam.es/apoyo_investigacion
- Biblioteca UAM. Biblioguía Publicación y Difusión: Consejos para publicar y mejorar la difusión de la producción científica de los investigadores de la UAM. Disponible en:
<https://biblioguias.uam.es/publicacion/inicio>
- Cómo citar con el estilo Vancouver
https://biblioguias.uam.es/citar/estilo_vancouver
- Estilo bibliográfico Harvard - Español (Ciencias) 2016
https://biblioguias.uam.es/ld.php?content_id=32279485

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://biblioteca.uam.es/educacion/documentos/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?
- ¿ese 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?

ACTUALIZACION

- ¿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?

01/09/2017

Bibliografía:

- How do I Evaluate websites? CCRI Library (2017). Recuperado de <https://www.cori.edu/library/help/evalutesites.html#Coverage>
- Evaluating Web Pages: Questions to Consider. Currency of Web Pages. Cornell University Library (2017). Recuperado de <http://guides.library.cornell.edu/o.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 UAM (2017). Recuperado de http://biblioguias.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.

Buscador Bibl. Universidad Alcalá de Henares; Buscador Bibl. UCM

--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 Biología: recopilación de recursos de información por materias y tipos de documentos.

--Repositorio de la UAM: textos completos en acceso abierto de la 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, del repositorio institucional Biblos-e Archivo

Acceso desde fuera de la UAM  

4. BUSCADOR DE LA BIBLIOTECA

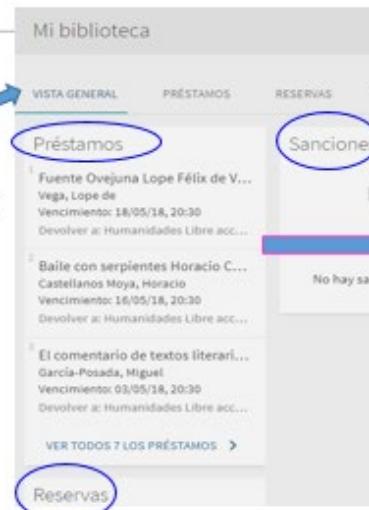


- Herramienta de búsqueda de recursos bibliográficos de las Bibliotecas UAM desde un solo punto de acceso:
 - Libros impresos y electrónicos (ver [biblioguía](#)); capítulos de libros electrónicos.
 - Revistas y artículos de revistas (si el artículo está en una revista impresa, búscalo por el título 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



Puedes consultar TUS PRÉSTAMOS en "MI BIBLIOTECA"



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

No hay sanc...

Vencimiento: 18/05/18, 20:30.
Devolver a: Humanidades Libre acceso FL/PO
6439 .F75 1985

Año: 1985]
Localización principal Huma.
Localización secundaria Libre.

Signatura: FL/PQ 6439 .F75 1985
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 54019707791

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	A pixelated icon showing three circles overlapping completely, representing the AND operator.	Restringir la búsqueda y recuperar registros que contengan <i>todos</i> los términos que separa.
OR O	A pixelated icon showing two circles overlapping, representing the OR operator.	Ampliar la búsqueda y recuperar registros que contengan <i>alguno</i> de los términos que separa.
NOT NO	A pixelated icon showing a single circle with a diagonal line through it, representing the NOT operator.	Restringir la búsqueda y recuperar registros que <i>no</i> contengan el término que le sigue.

4.2. RESULTADO DE LA BÚSQUEDA



- **Documentos del catálogo** : disponibilidad en tiempo real de los documentos de la biblioteca.

LIBRO

Nutrition education : linking research, theory, and practice

Isobel R. Contento

3nd ed., Burlington, MA Jones and Bartlett Learning , c2016

Disponible en Ciencias Sala 1 (C/612.3/CON) >

- **Acceso al texto completo** : recursos electrónicos. Artículos de revistas, libros-e, documentos del repositorio UAM

LIBRO

Alimentación y dietoterapia

Cervera Ral, Pilar

Spain: McGraw-Hill Interamericana - M.U.A , 2004

Acceso en línea >

ARTÍCULO / existen múltiples fuentes. ver todos

Metabolic syndrome and body shape predict differences in health parameters in farm working women

Ilze Mentoor; Maritza Kruger; Theo Nell

BMC Public Health, 01 April 2018, Vol.18(1), pp.1-11

Publicación revisada por pares ACCESO ABIERTO

Acceso en línea >

A red arrow points from the 'ACCESO ABIERTO' button to the right side of the screen.

4.3. 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:



- Ver guía de BUN en:

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

5. FUENTES DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADAS

-Anthropology Plus (suscripto con Ebsco), (no suscrita por UCM y Alcalá):

es una compilación de las bases de datos

“Anthropological Index Online” de la Biblioteca del Museo de Antropología Británico (Biblioteca Nacional de Antropología del Reino Unido) y Anthropological Literature de la Universidad de Harvard.

Temas: **antropología, arqueología** y campos de investigación relacionados. Indexa artículos de revistas, informes, comentarios, obras editadas y obituarios, en más de 50 lenguas. **Desde el siglo XIX**

6. BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS EN ESPAÑOL

Dialnet: es uno de los mayores portales bibliográficos de acceso libre sobre 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**

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

7. MEDLINE

- Medline es la base de datos de Medicina más conocida buscable a través de distintos interfaces: PubMed (gratuito), Web of Science, Scopus... Desde 1947
- Desarrollada por la National Library of Medicine (Bethesda, Estados Unidos).

The diagram illustrates the relationship between Pubmed and Medline. It features two overlapping circles. The larger circle is orange and labeled "MEDLINE (searchable in Pubmed, OvidSP, EBSCO, etc.)". The smaller circle is blue and labeled "Pubmed". A list of bullet points to the left of the circles provides key differences:

- Medline is a database
- Pubmed is an interface to Medline that includes some other material
- Medline can be searched using different interfaces (OvidSP, EBSCO)

Some in-process citations
Some older material
Some eBooks

Medline: Pubmed vs. Medline
Medline is a database searchable through different interfaces

7. PUBMED

Portal desarrollado por el National Center of Biotechnology Information (NCBI) que facilita el acceso gratuito a bases de datos biomédicas (Protein, Structure; y Medline desde 1966).

- Contiene más de 21 millones de registros bibliográficos de artículos de revistas de medicina y ciencias de la vida: medicina, antropología, nutrición, genética, biología.
- Recupera información de más de 5.400 títulos de revistas publicadas en Estados Unidos y otros 70 países. Las revistas **españolas** indexadas son 360.
- ¿Por qué PubMed? facilita información de artículos antes de que sean indexados en Medline. Busca en **Pubmed Central**; OldMedline (artículos desde 1951); y PLOS
- Tutorial: <http://biblioguias.uam.es/tutoriales/pubmed/inicio>

7.1. BÚSQUEDA EN PUBMED: búsqueda de un tema

1. Búsqueda sencilla

Search PubMed

Search

- 2. Búsqueda en MESH (Medical Subject Headings - Descriptores de Ciencias de la Salud-):** vocabulario controlado de términos biomédicos que identifican el contenido de cada artículo.
- 3. Búsqueda avanzada. Vemos el historial de búsqueda.**

7.1. BÚSQUEDA EN PUBMED: búsqueda sencilla



-Búsqueda en texto libre.

- Hace un mapeo automático de términos, comprobando lo que hemos escrito en varios índices (MESH, abstract, autor, título...): encuentra la forma en singular/plural, sinónimos, inglés británico y americano; por ello, importante ver “search details” de la búsqueda avanzada (cómo traduce PubMed nuestra búsqueda).
- No usar truncamientos, ni incluir las etiquetas de campo, para que funcione el mapeo automático.

7.1. BÚSQUEDA EN PUBMED: “SEARCH DETAILS” EN LA BÚSQUEDA AVANZADA

En la búsqueda avanzada, en el historial de la búsqueda, en *details*, vemos como se ha procesado la búsqueda que hemos realizado en la búsqueda sencilla

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	▼	Search: lunch	6,196	08:15:19
"lunch"[MeSH Terms] OR "lunch"[All Fields] OR "lunches"[All Fields] OR "lunching"[All Fields]					

hacer clic para abrir

7.1. BÚSQUEDA EN PUBMED: Búsqueda en MESH

- Proporciona más precisión en el resultado.
- Es una búsqueda término a término, no puedo poner varios términos a la vez.
 - Los descriptores MeSH pueden ser utilizados con “subheadings”, subencabezamientos que permiten concretar en uno o varios aspectos específicos el término
 - Muy útil para *traducir términos médicos*: descriptores de Ciencias de la Salud (**Decs**) <https://decs.bvsalud.org/es/>
- Limitaciones de MESH (no hay términos MESH): nuestro tema es muy reciente, se ha publicado poco, no hay términos MESH de genes; o es un artículo publicado recientemente.

7.1. BÚSQUEDA EN PUBMED: búsqueda de un tema

- ⇒ **OPERADORES BOOLEANOS:** AND, OR, NOT*****Importante:** deben escribirse en mayúscula
- ⇒ **Truncamiento:** un asterisco (*) al final de un término, busca todas las palabras que tengan la misma cadena de letras como raíz.
Ej: Si escribimos neurol* se incluyen los términos neurolog; neuroleptic; neurolekin; neurologic; etc.
- ⇒ **Búsqueda de una frase**, entre comillas (ej. "rheumatic diseases").
- ⇒ **En la visualización de resultados** importancia de los **filtros** (en additional filters, ver todos): texto completo; tipo de artículos (clinical study...); **Reviews**, el artículo de revisión es un estudio bibliográfico en el que se recopila, analiza, sintetiza y discute la información publicada sobre un tema, que pueden incluir un examen crítico del estado de los conocimientos reportados en la literatura).
- ⇒ **Abreviaturas** de revistas: “Journals in NCBI databases”
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7282/box/A33351/?report=objectonly>

8. 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); Biología (195 revistas); Ciencias Agrarias (157); Ciencias exactas y de la tierra (121); Ciencias de la salud (485)

Acceso remoto desde fuera de la universidad con el correo institucional @uam.es

→ **Software VPN: acceso a todos los recursos-e UAM**

https://biblioguias.uam.es/acceso_remoto/vpn

→ **SIR (Servicio de identidad de RedIris). Acceso remoto a algunos de los recursos electrónicos UAM**

The screenshot shows a login form for 'Usuarios Registrados'. It includes fields for 'Cuenta de correo' and 'Contraseña', and a 'Acceder' button. Below the form are links for password recovery and new user registration. A red oval highlights a dropdown menu titled 'Instituciones Federadas en la FECYT:' with the option 'Universidad Autónoma de Madrid' selected. There is also a 'Recordar selección' checkbox and an 'Aceptar' button.

Instituciones Federadas en la FECYT:

Elija su Proveedor de Identidad:
Universidad Autónoma de Madrid

Recordar selección:

Aceptar

Usuarios Registrados

Cuenta de correo:

Contraseña:

Acceder

¿Olvidó su contraseña?
¿Desea cambiar su contraseña?

¿Aún no dispone de acceso a la Web of Knowledge?
[Registro de nuevo usuario](#)

Ejemplo de acceso a Web of Science con SIR

8.1. WEB OF SCIENCE: búsqueda por un tema

Búsqueda por tema:

Topic (tema)	Recupera sus términos de búsqueda en 'títulos, resúmenes y palabras clave'. 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.
- El signo de interrogación (?) representa cualquier carácter único.
- El signo del dólar (\$) representa la presencia de un carácter o la ausencia de caracteres.

8.2. 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.

Se pueden crear otras alertas en WOS desde “BÚSQUEDAS Y ALERTAS”.

TIPOS de ALERTAS: **Alerta de cita:** el sistema nos envía un correo electrónico cada vez que un artículo de nuestro interés recibe una cita; **Alerta de búsqueda** (de un autor, por ejemplo); **Alerta de una revista** (UAM no tiene suscripción). Esta alerta es posible en Scopus

8.3. Búsqueda por autor. Recomendaciones para la normalización de los nombres de autores

- Propuesta de manual de ayuda a los investigadores españoles para la normalización del nombre de autores e instituciones en las publicaciones científicas, en:
https://www.recursoscientificos.fecyt.es/sites/default/files/2015_02_16_normalizacion_nombre_autor.pdf
- Recomendaciones para direcciones electrónicas y páginas web (Documento elaborado por el CINDOC-CSIC), en:
https://www.recursoscientificos.fecyt.es/sites/default/files/2015_02_16_recomendaciones_web.pdf

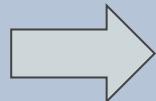
8.3. Búsqueda por autor en WOS (tutorial: https://biblioguias.uam.es/tutoriales/WOS/busqueda_autor)

- ✓ **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”. Y por identificadores



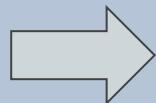
- 3 Búsqueda en PESTAÑA “DOCUMENTS”, por identificadores, en el campo “author identifiers”. 2 identificadores: Web of Science ResearcherID y ORCID

8.3. 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.

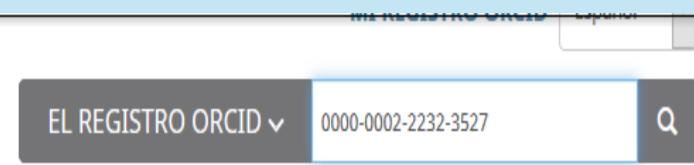
8.4



<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. 0000-0003-4033-2731**



8.5. WOS. Historial científico de un autor: Crear informe de citas, ÍNDICE H

<https://www.youtube.com/watch?v=x9iR5xWIniM>

El índice H propuesto por Jorge Hirsch (2005), de la Universidad de California :

- Permite comparar la producción científica de varios autores de un mismo campo científico.
- Un investigador tiene un índice “H” de 21, significa que ha publicado 21 artículos y que cada artículo ha sido citado por lo menos 21 veces.
- No permite comparar investigadores de diferentes áreas científicas. No tiene en cuenta la calidad de las revistas donde se publica. También el índice h puede variar según la herramienta utilizada para su cálculo (WOS o Scopus). El índice h penaliza los autores que priorizan calidad frente a cantidad, estos autores no publican un número de artículos muy elevados, pero sus contribuciones son muy relevantes.
- Los elementos que no aparezcan en la página de resultados no se tendrán en cuenta en el cálculo.

8.5. WOS. Historial científico de un autor. Índice de citas, ÍNDICE H

El índice H

			INDICE H 117	5	3	10	7	9	119
<input type="checkbox"/>	117. Synthesis in fluoride media and characterisation of aluminosilicate zeolite beta	Por: Camblor, MA; Corma, A; Valencia, S JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY Volumen: 8 Número: 9 Páginas: 2137-2145 Fecha de publicación: SEP 1998							
<input type="checkbox"/>	118. Isolable Gold(I) Complexes Having One Low-Coordinating Ligand as Catalysts for the Selective Hydration of Substituted Alkynes at Room Temperature without Acidic Promoters	Por: Leyva, Antonio; Corma, Avelino JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Volumen: 74 Número: 5 Páginas: 2067-2074 Fecha de publicación: MAR 6 2009	0	0	0	0	0	0	116

Consiste en ordenar los documentos de un investigador en orden descendente de número de citas recibidas, numerarlas e identificar el punto en el que el número de orden coincide con el de citas recibidas por documento. El artículo, que en este caso ocupa el lugar 117, es el último que tiene un número de citas igual o superior a su ordinal. En efecto, el artículo 117 tiene 119 citas, en cambio el 118 solo tiene 116.

- ❖ La utilización de indicadores bibliométricos, como índices de citas y el factor de impacto, se han convertido en herramientas imprescindibles para la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios. CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora) y ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), establecen **sus respectivos criterios de evaluación**.
- ❖ El Ministerio de Ciencia e Innovación y la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología) gestionan y financian la licencia nacional de acceso a Web of Science, principal herramienta de evaluación de la actividad científica, junto con Scopus.

8.6. ¿QUÉ ES EL JCR Y EL FACTOR DE IMPACTO (FI)?

<https://www.youtube.com/watch?v=7OPzHhKNa0>

(video, min.3.44 definición FI)

<https://www.youtube.com/watch?v=GJsD-YNc6eA>

(vídeo, min.0.33)(VIDEO FACTOR IMPACTO Univ Salamanca)

- JCR determina la importancia relativa de las revistas dentro de sus categorías temáticas.
- JCR nos proporciona el Factor de impacto (sirve para evaluar la importancia de una revista dentro de un campo científico) :

Factor de impacto: es la media de veces que en un año determinado fueron citados los artículos publicados por esta revista en los dos años anteriores. Se calcula dividiendo el número de citas del año corriente de artículos publicados en los dos años anteriores, entre el número de artículos publicados en estos dos años.

Citas del año 2004 de artículos publicados el 2002 y 2003 / Total de artículos publicados el 2002 y 2003 = Factor de impacto del 2004

- El FI mide la repercusión que ha tenido una revista en la literatura científica mediante el recuento de las citas que ha recibido durante un periodo de tiempo. (Ventana de citación)



8.6. Acceso a JCR

Acceso a JCR fuera de la UAM (acceso remoto)

2 opciones:

1 VPN

2 SIR (Servicio de Identidad de RedIRIS). Para acceder desde WOS a los textos completos suscritos por las Bibliotecas UAM, se recomienda entrar por VPN, ya que SIR es un sistema que permite el acceso remoto a algunos de los recursos electrónicos de la UAM.

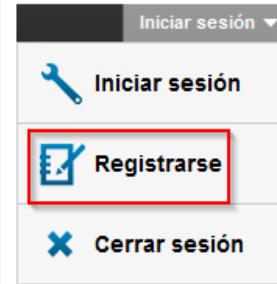
The screenshot shows the 'SISTEMA DE ACCESO A RECURSOS CIENTÍFICOS' page. It has fields for 'Cuenta de correo' and 'Contraseña'. A red box highlights the 'Acceso por SIR' button. Below it, a dropdown menu titled 'Instituciones federadas en la FECYT' lists several universities. A red box highlights 'Universidad Autónoma de Madrid'. A large red callout box contains the text: 'Seleccionar Universidad Autónoma de Madrid. A continuación introducir e-mail UAM y contraseña'.

Seleccionar: Federation of Spain by FECYT

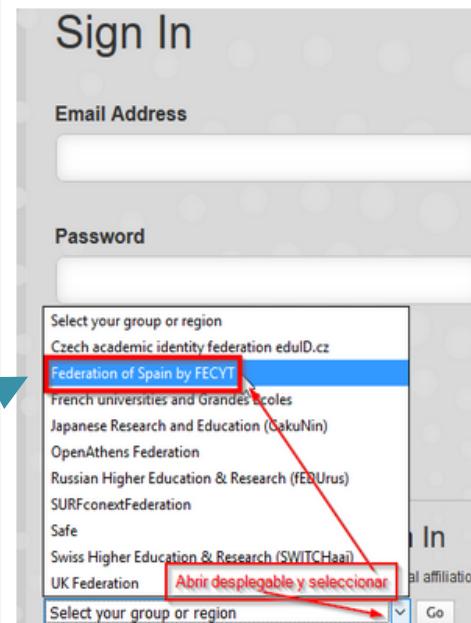
Acceso a JCR en la UAM

2 opciones para acceder a Journal Citation Reports:

1. Regístrate en WOS para personalizar la plataforma



2. O seleccione en la parte inferior de la pantalla, "Federation of Spain by FECYT":



9. SCOPUS

Es una importante base de datos de referencias bibliográficas y citas de literatura científica revisada por pares, que proporciona una visión completa de la producción mundial de investigación en los campos de la Ciencia, Tecnología, Medicina, Ciencias Sociales y Artes y Humanidades. Permite conocer el impacto y las citas que reciben los trabajos indexados en esta base de datos.

Scopus es una herramienta de gran utilidad para estudios bibliométricos, evaluación de revistas científicas y de la producción científica. Ofrece además: perfil de autor, perfil de institución, rastreador de citas, Índice h y analizador de revistas científicas.

Guía de Scopus:

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

10. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN

JSTOR, Arts & Sciences Collection (S. XIX-XX)

JSTOR es una organización sin ánimo de lucro que tiene la doble misión de crear y mantener un archivo fiable de importantes publicaciones ilustradas, y permitir el máximo acceso a ellas. Abarca muchas disciplinas (Antropología, Arqueología, Paleontología, Estudios de Población, etc.). **No** es una base de datos de **publicaciones actuales**. Debido a la misión de archivado que realiza, existe una brecha, de 1 a 5 años, entre la edición más reciente de una publicación y el contenido que está disponible en JSTOR.

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, pero destacable por su contenido en Biología Evolutiva y Genética Humana (suscripción a **Biomedicine & Life Sciences**)

10. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN

-[PIO - Periodicals Index Online](#) (ProQuest, 1665 – 1995): da acceso a 17 millones de referencias de artículos y al texto completo de 500 publicaciones periódicas al enlazar con Periodical Archive Online, sobre las siguientes materias: Arqueología y Civilizaciones Antiguas, Antropología y Etnología (180 revistas), Arte y Arquitectura, Historia, C. Sociales.

TUTORIALES Y BIBLIOGRAFÍA

- CLARIVATE. *Libguides Web of Science* (tutoriales)
http://wokinfo.com/training_support/training/web-of-knowledge/
- CLARIVATE. Web of Science (vídeos)
<https://www.youtube.com/user/WoSTraining>
- Biblioteca UAM. Tutorial Web of Science
<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/wos>
- Biblioteca UAM. Biblioguía Apoyo a la Investigación. Disponible en
https://biblioguias.uam.es/apoyo_investigacion
- Biblioteca UAM. Biblioguía Publicación y Difusión: Consejos para publicar y mejorar la difusión de la producción científica de los investigadores de la UAM. Disponible en:
<https://biblioguias.uam.es/publicacion/inicio>

-The Cambridge dictionary: of human biology and evolution. Larry L. Mai. Cambridge University Press , 2005 (Disponible en Bibl Ciencias UAM C/572/MAI)

-Rédei, George P. [Encyclopedia of Genetics, Genomics, Proteomics and Informatics](#). Springer, 2008

E-MAIL DE CONTACTO :

FORMACION.BIBLIOTECA.CIENCIAS@UAM.ES

¡MUCHAS GRACIAS!

