

Formación online – Web of Science

Curso A1 – Descubrir la Web of Science y aprender a buscar por palabra clave

Anne Delgado 14/09/2020



- ¿Qué es la Web of Science y la Colección Principal?
- Acceder a la Web of Science
- Buscar por palabra clave
- Ordenar y refinar la lista de resultados
- Encontrar los textos completos
 - En acceso abierto
 - Utilizar Kopernio
- Usar el archivo de ayuda online



- ¿Qué es la Web of Science y la Colección Principal?
- Acceder a la Web of Science
- Buscar por palabra clave
- Ordenar y refinar la lista de resultados
- Encontrar los textos completos
 - En acceso abierto
 - Utilizar Kopernio
- Usar el archivo de ayuda online



Web of Science Platform

Multidisciplinary research experience across the sciences, social sciences, and arts and humanities



34,000+

Journals across the platform

21,000+

Total journals in the *Core Collection*

1.8 billion+

Cited references

166 million+

Records

12.6 million

Records with funding data

87 million

Patents for over 43 million inventions

8.9 million+

Data Sets and Data Studies

218,000+

Conference proceedings

111,000+

Books

Web of Science **Core Collection**

Science Citation Index Expanded Social Sciences Citation Index Arts & Humanities Citation Index **Emerging Sources Citation Index** Conference Proceedings Citation Index **Book Citation Index**

Research with confidence using a publisher-neutral citation index



21,000+ journals

- indexed cover-to-cover
- Multidisciplinary
- International
- Influential



Unbiased journal selection and curation



Powerful citation network with complete cited reference search, cited reference linking and navigation





Master Journal List

Solutions for students, researchers and librarians

⊕ ♀ ⊹ ♪ ♀ ♀ Web of Science

Discover the latest research and how it fits into the world's network of ideas, people, funders and institutions with a publisher-neutral citation index trusted by leading research institutions around the world for decades. @ 🖸

Journal Citation Reports

Make confident decisions about where to submit your manuscript with the world's most influential and trusted resource for evaluating peerreviewed journals.

Bases de datos disponibles a través de la suscripción de FECYT

@ & ⊕

Essential Science Indicators

Identify emerging science trends as well as influential individuals, institutions, papers, journals, and countries across 22 categories of research.

🕀 🚯

EndNote

Save time authoring papers, even when you're collaborating with a large team.

Get your research and scholarly contributions noticed by publishers, peers, and the world at large, or learn to peer review.

🕀 🚯

Kopernio

Quickly access millions of highquality research papers with a single mouse click. Herramientas gratuitas

- ¿Qué es la Web of Science y la Colección Principal?
- Acceder a la Web of Science
- Buscar por palabra clave
- Ordenar y refinar la lista de resultados
- Encontrar los textos completos
 - En acceso abierto
 - Utilizar Kopernio
- Usar el archivo de ayuda online



Acceder a la Web of Science

Existen varias opciones para acceder

- 1. Desde la página <u>www.recursoscientificos.fecyt.es</u>
- 2. Desde el catálogo de su biblioteca
- Otros tipos de acceso (rango IP en el campus o bien – Shibboleth fuera del campus)
- 4. Desde la página

<u>http://www.webofknowledge.com/</u> - Sólo para los usuarios registrados con un perfil de usuario (recomendado) - Introducir sus credenciales



Se recomienda crear una cuenta personal (roaming válido durante 6 meses)



Acceder a la Web of Science

Clarivate[®]

Gobierno De ciencia, innovación y universidades FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA y La TECNOLOGÍA	
Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Iniciar sesión 🗸	Ayuda 🗕 Español 🔺
Web of Science Herramientas - Búsquedas y alertas - Historial de búsqueda Lista de	简体中文 繁體中文 English
Seleccionar una base de datos Colección principal de Web of Science	日本語 한국어
Búsqueda básica Búsqueda de autores ^{BETA} Búsqueda de referencia citada Búsqueda avanzada Búsqueda de estructura	Português Español •
Ejemplo: oil spill* mediterranean 😧 Tema 🔹 Buscar Sugerencias	Русскии
Período de tiempo Todos los años (1900 - 2019) 🔻	
FECYT Consortium Government Group	

La interfaz está disponible en varios idiomas (el menú desplegable está arriba a la parte derecha)

- ¿Qué es la Web of Science y la Colección Principal?
- Acceder a la Web of Science
- Buscar por palabra clave
- Ordenar y refinar la lista de resultados
- Encontrar los textos completos
 - En acceso abierto
 - Utilizar Kopernio
- Usar el archivo de ayuda online



Buscar por palabras clave ¿Cuáles son las reglas? (1/2)

 ■ Buscar por TEMA Ejemplo: oil spill* mediterranean Tema Buscar Buscar Sugerencias de búsqueda I Tema Busca el título, el abstract, palabras clave de autor y keywords Plus. Autor Autor Buscar Ejemplo: oil spill* mediterranean 		Búsqueda básica Búsqueda de autores Búsqueda de referencia citada	Búsqueda avanzada Búsqueda de estructura	
Período de tiempo Tema Título Busca el título, el abstract, palabras clave de autor y Keywords Plus. Todos los años (1900 - 2019) Autor MÁS A IUSTES Nombre de publicación	Buscar por TEMA	Ejemplo: oil spill* mediterranean	Cema 🔺	Buscar Sugerencias de búsqueda
		Período de tiempo Todos los años (1900 - 2019) 🔻	Tema fitulo Autor Nombre de publicación	Tema Busca el título, el abstract, palabras clave de autor y Keywords Plus. <i>Ejemplo:</i> robot* control* "input shaping"

Buscar siempre los términos en inglés (aunque la publicación esté en otro idioma, porqué todo esta indexado en inglés)

Una búsqueda por tema busca en:

- Los títulos
- O Los resúmenes
- $\odot \, \text{Las}$ palabras clave del autor

Recuerda que:

Hasta 1991, sólo se indexaban los títulos, los autores y las referencias citadas. En 1991, se empezó a indexar también los resúmenes y las palabras clave.

• KeyWords Plus (generados automáticamente en base a los títulos de las referencias bibliográficas)

Clarivate

Buscar por palabras clave ¿Cuáles son las reglas? (2/2)

- No es necesario introducir el operador AND para recuperar varios términos de búsqueda (como en Google)
- Operadores booleanos: AND, OR, NOT, NEAR/x (muy útil)



El comodín derechero o izquierdo con el símbolo * permite recuperar variaciones de la palabra

Para recuperar un termino exacto (compuesto o no) encerrarlo entre comillas (por ej "growth hormone")

Clarivate[®]

La recuperación de variantes gracias a la lematización

La Web of Science recupera de forma automática varios tipos de "sinónimos"

EJEMPLOS	Introduczo	Recupera
La palabra en inglés británico y americano	behaviour color	behaviour/behavior colour/color
La palabra en forma singular y plural	mouse mice	mouse/mice mouse/mice
Sinónimos	astronautics	cosmonotics

https://images.webofknowledge.com/WOKRS534DR1/help/es_LA/WOS/hs_topic.html#dsy6864-TRS_lemmatization

https://images.webofknowledge.com/WOKRS534DR1/help/es_LA/WOS/hs_spelling_terms.html



Página de Búsqueda



- ¿Qué es la Web of Science y la Colección Principal?
- Acceder a la Web of Science
- Buscar por palabra clave
- Ordenar y refinar la lista de resultados
- Encontrar los textos completos
 - En acceso abierto
 - Utilizar Kopernio
- Usar el archivo de ayuda online



Ordenar los resultados

Buscar	Herramientas 👻 Búsquedas y alertas 👻 Historial de búsqueda	Lista de registros marcados
Resultados: 41.680 (de Colección principal de Web of Science)	Ordenar por: Fecha <u>Veces citado ↓</u> Conteo de uso Relevancia Más ↓	
Buscó: TEMA: ("artificial intelligenc e")Más	□ Seleccionar página	Analizar resultados
🌲 Crear alerta		encuentra disponible. [?]
Refinar resultados Buscar en resultados de Q	 Factor graphs and the sum-product algorithm Por: Kschischang, FR; Frey, BJ; Loeliger, HA Conferencia: 35th Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing Ubicación: UNIV ILLINOIS, ALLERTON HOUSE, URBANA, ILLINOIS Fecha: SEP 29-OCT 01, 1997 IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY Volumen: 47 Número: 2 Páginas: 498-519 Fecha de publicación: FEB 2001 Ver abstract ▼ 	Veces citado: 2,990 (en la Colección principal de Web of Science) Conteo de uso ~
Filtrar resultados por:	 Perceptual symbol systems Por: Barsalou, LW BEHAVIORAL AND BRAIN SCIENCES Volumen: 22 Número: 4 Páginas: 577-+ Fecha de publicación: AUG 1999 	Veces citado: 2,980 (en la Colección principal de Web of Science)
Refinar	Texto completo de la editorial Ver abstract 💌	Conteo de uso 🗸

Clarivate[®]

Refinar los resultados

Las lista de filtros está a la izquierda

- Sólo se ven los 5 primeros
- Clicar en "más opciones/valores" para ver más



Clarivate

Refinar los resultados



Abrir un registro desde la lista de resultados

Resultados: 5.027 (de Colección principal de Web of Science)	Ordenar por: Fecha <u>Veces citado ↓</u> Conteo de uso Relevancia Más ▼	 ▲ 1 de 503 ▶ 	
Buscó: TEMA: ("artificial intelligenc e")Más	Seleccionar página Exportar Agregar a la lista de registros marcados	Analizar resultados	
🐥 Crear alerta	1. High-performance medicine: the convergence of human and artificial intelligence	Clicar en el enlace az	zul
Refinar resultados	Por: Topol, Eric J. NATURE MEDICINE Volumen: 25 Número: 1 Páginas: 44-56 Fecha de publicación: JAN 2019	de Web of Science)	
	Ver abstract 🔻	Conteo de uso 🗸	
Buscar en resultados de Q	2. A survey of parameter reduction of soft sets and corresponding algorithms Por: Zhan, Jianming; Alcantud, Jose Carlos R.	Veces citado: 40 (en la Colección principal de Web of Science)	
Filtrar resultados por:	ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW Volumen: 52 Numero: 3 Paginas: 1839-1872 Fecha de publicación: OCT 2019 Texto completo de la editorial Ver abstract	Conteo de uso 🗸	
C d Acceso Abierto (1,595)	3. Real-time differentiation of adenomatous and hyperplastic diminutive colorectal polyps during analysis of unaltered videos of standard colonoscopy using a deep learning model	Veces citado: 40 (en la Colección principal de Web of Science)	
Años de publicación 🔺	GUT Volumen: 68 Número: 1 Páginas: 94-100 Fecha de publicación: JAN 2019	Conteo de uso 🗸	
2020 (4)	∂ Texto completo gratuito y de la editorial Ver abstract ▼		
más opciones / valores Refinar	4. Applying population-based evolutionary algorithms and a neuro-fuzzy system for modeling landslide susceptibility	Veces citado: 39 (en la Colección principal de Web of Science)	

Clarivate

- ¿Qué es la Web of Science y la Colección Principal?
- Acceder a la Web of Science
- Buscar por palabra clave
- Ordenar y refinar la lista de resultados
- Encontrar los textos completos
 - En acceso abierto
 - Utilizar Kopernio
- Usar el archivo de ayuda online



An unbiased view of Open Access

Helping you discover, access and evaluate high-quality Open Access content

- Extend your full text budget with seamless access to millions of OA articles.
- Understand the impact of your institution's investment in Open Access.

eresearch impactstory Impactstory

Web of Science Group provided grant funding to OurResearch (formerly Impactstory), a non-profit, to **improve** their **OA detection and versioning technology for both Web of Science users and the community as a whole.**

Clarivate[®]



Image from Else, H. (2018). How Unpaywall is transforming open science. *Nature, 560*(7718), 290-291. doi:10.1038/d41586-018-05968-3

Web of Science indexes <u>ALL</u> quality OA versions-both Green and Gold.

Las 5 versiones de Acceso Abierto en la Web of Science

DOAJ Gold: journals on the Directory of Open Access list

Other Gold: hybrid items and journals not on DOAJ

Bronze: traditional journal, but free-to-read at publisher's discretion

Green Published: final published version, deposited in a repository

Green Accepted: in a repository, accepted for publication, peer reviewed, but not yet published

Versión preferida

OA identification helps you find legally available Gold, Hybrid Gold and Green articles. Más de 6,000 revistas Más de 14 millones de artículos

http://images.webofknowledge.com/W OKRS535R95/help/es_LA/WOS/hp_resu Its.html#dsy10670-TRS_open_access

La Web of Science no incluye la versión *Green Submitted* (porque no hay prueba de revisión por pares) Las versiones provenientes de redes sociales (ResearchGate) o servicios de file-sharing (Sci-Hub) están excluidas.

Clarivate

¿A cuantos texto completos (legales) tengo acceso?

Buscar	Herramientas 👻 Búsquedas y alertas 👻 Historial de búsqueda
Resultados: 22.644 (de Colección principal de Web of Science)	Ordenar por: Fecha <u>Veces citado ↓</u> Conteo de uso Relevancia Más √
Buscó: TEMA: ("climate change*" AND ocean*) Período de tiempo: Todos los años. Índices: SCI-EXPANDED, SSCI,	Seleccionar página Exportar Agregar a la lista de registros marcados
A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.	1. Global analyses of sea surface temperature, sea ice, and night marine air temperature since the late nineteenth century
Crear una alerta	Por: Rayner, NA; Parker, DE; Horton, EB; et ál JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES Volumen: 108 Número: D14 Número de artículo: 4407 Fecha de publicación: JUL 17 2002
Refinar resultados	Texto completo de la editorial ³ Artículo del repositorio gratuito y aceptado /er abstract 2. Ecological responses to recent climate change
Buscar en resultados de Q	Por: Walther, GR; Post, E; Convey, P; et ál NATURE Volumen: 416 Número: 6879 Páginas: 389-395 Fecha de publicación: MAR 28 2002
	Texto completo de la editorial Ver abstract ▼
Filtrar resultados por:	3. Coral reefs under rapid climate change and ocean acidification Por: Hoegh-Guldberg, O.; Mumby, P. J.; Hooten, A. J.; et ál
Refinar	SCIENCE Volumen: 318 Número: 5857 Páginas: 1737-1742 Fecha de publicación: DEC 14 2007 Texto completo de la editorial Ver abstract ▼
'ivate ["]	

Las versiones de Acceso Abierto en la Web of Science



- ¿Qué es la Web of Science y la Colección Principal?
- Acceder a la Web of Science
- Buscar por palabra clave
- Ordenar y refinar la lista de resultados
- Encontrar los textos completos
 - En acceso abierto
 - Utilizar Kopernio
- Usar el archivo de ayuda online



¿Qué es Kopernio?

Kopernio es una extensión de su navegador preferido (Chrome, FireFox, Opera, Edge)

La instalación y el uso de Kopernio son gratuitos.

Kopernio busca automáticamente la mejor versión PDF del texto completo de una publicación.

Kopernio no sólo busca la versión en acceso abierto, también permite a los usuarios **buscar los textos completos accesibles a través de las suscripciones de su biblioteca.**

Kopernio funciona automáticamente en las plataformas Web of Science, PubMed y 20.000 otras webs.

Access research papers in one click.

Save time accessing full-text PDFs with the free Kopernio browser plugin.

Add to Firefox for free

★ ★ ★ ★
4.8 stars in the Chrome Web Store
Used by over 250,000 researchers



How does it work?



¿De dónde provienen los PDFs de Kopernio?

Kopernio siempre prioriza la búsqueda de textos completos provenientes de las suscripciones de su biblioteca.

- publishers subscription & OA content
- your Kopernio search history
- repositories (e.g. institutional repositories)
- databases (e.g. JSTOR)
- pre-print servers (e.g. Arxiv)
- Google Scholar

Clarivate[®]

El PDF se almacena automáticamente en mi archivo personal de Kopernio



29





El icono Kopernio aparece en la barra de su navegador (arriba a la derecha)



¿Cómo configurar mi cuenta?



Kopernio Powered by Web of Science	Locker Usage		
Kopernio Plugin v0.12.27	16% of 100MB		
	Always save PDFs to my Locker (<u>more info</u>).		
Account			
Customise	Referrals		
	Your personal invite link is: https://kopernio.com/invite/351575572		
	When a friend joins we'll upgrade you to Kopernio Premium for free.		

Puede conseguir 2GB de memoria invitando un colega a instalar Kopernio

Quick-search browser integration Select your preferred search provider to use for the Kopernio quick search when you click on the green Kopernio icon Web of Science **Reference manager integration** Select your preferred reference manager. Reference manager EndNote Use the Push to EndNote Account button when you access PDFs to automatically sync PDFs to EndNote. Revoke connection to EndNote account **Citation style for Locker citations** Start typing citation style

Clarivate

Las funcionalidades de Kopernio



Clarivate[®]



Stop clicking. Start reading.

Useful links:

- **Download Kopernio:** <u>https://kopernio.com/</u>
- Kopernio LibGuide (Clarivate): <u>http://clarivate.libguides.com/webofscienceplatform/kopernio</u>
- Information for Libraries: <u>https://kopernio.com/for-libraries</u>
- Our Data Principles: <u>https://kopernio.com/data-principles</u>
- **Privacy Policy**: <u>https://kopernio.com/terms</u>
- Kopernio FAQ: https://kopernio.zendesk.com/hc/en-gb



🗘 Clarivate

Access to Full text

Open URL links

Open Access

Google Scholar

Publisher website

Kopernio finds the best available PDF:

- publishers subscription & OA content
- repositories (e.g. institutional repositories)
- databases (e.g. JSTOR)
- pre-print servers (e.g. Arxiv)
- Google Scholar
- your Kopernio search history

Image: System 2 Image: System 2 Image: System 2	
	◀ 1 of 115
Fibre Optic Sensors for Structural Health Monitoring of <mark>Aircraft</mark> Composite Structures: Recent	
Advances and Applications	Citation Network
Rv: Di Santo D (Di Santo Daffaolla)	In Web of Science Core Collection
View Web of Science ResearcherID and ORCID	100
	136
SENSORS	Times Cited
Volume: 15 Issue: 8 Pages: 18666-18713	Create Citation Alert
DUI: 10.3390/\$150818666 Published: AUG 2015	
Document Type: Review	All Times Cited Counts
View Journal Impact	
Abstvast	144 in All Databases
ADSIGNED	See more counts
Fibre Optic Sensors (FOS) have proved to be a potentially excellent technique for real-time in-situ monitoring of these structures due to their numerous	
advantages, such as immunity to electromagnetic interference, small size, light weight, durability, and high bandwidth, which allows a great number of	172
sensors to operate in the same system, and the possibility to be integrated within the material. However, more effort is still needed to bring the technology to	
a fully mature readiness level. In this paper, recent research and applications in structural health monitoring of composite aircraft structures using FOS have	Cited References
been critically reviewed, considering both the multi-point and distributed sensing techniques.	View Related Records
Keywords	
Author Keywords: fibre optic sensors; fibre Bragg gratings; Brillouin scattering; Rayleigh scattering; lamb waves; structural health monitoring; composite	Most recently cited by:
materials; smart structures; aerospace; aircraft	Zhang, Jing; Xu, Xieyu; Yang, Lingyu; et al.
ReyWords Plus: BRAGG GRATING SENSORS; BRILLOUIN GAIN SPECTRUM; EMBEDDED FBG SENSOR; DAMAGE DETECTION; SPATIAL-RESOLUTION; RECENT DDOCDESS: DISTRIBUTED TEMDEDATURE; WAVELENCTH INTERDOCATOD: OLIANTITATIVE EVALUATION; STRAIN MEASUREMENTS	Adaptive Control of Damaged Asymmetric
	Aircraft.
Author Information	(2019)
Reprint Address: Di Sante, R (reprint author)	Tsai, Jung-Ting; Dustin, Joshua S.;
 Univ Bologna, Dept Ind Engn DIN, I-47121 Forli, Italy. 	Mansson, Jan-Anders.
Organization-Enhanced Name(s)	laminates with distributed optical sensor.
University of Bologna	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING (2019)
Idresses:	·····/





[1] Univ Bologna, Dept Ind Engn DIN, I-47121 Forli, Italy

∟-mail Addresses: raffaella.disante@unibo.it

View All

- ¿Qué es la Web of Science y la Colección Principal?
- Acceder a la Web of Science
- Buscar por palabra clave
- Ordenar y refinar la lista de resultados
- Encontrar los textos completos
 - En acceso abierto
 - Utilizar Kopernio
- Usar el archivo de ayuda online



¿Necesitas ayuda?



Necesitas contactar con Clarivate?



WoSG.support@clarivate.com (Email de soporte al usuario)



La ayuda online de la Web of Science

Busca en el índice

| Índice | 🗧 errar ayuda

Colección principal de Web of Science Ayuda

Α

Abreviaturas Direcciones Corporaciones e instituciones Países/Regiones Acerca de los registros de la base de datos Acerca de la Colección principal de Web of Science Campo Número de acceso Abreviaturas de direcciones Campo Dirección Ejemplos de la Búsqueda avanzada Etiquetas de campo de la función Búsqueda avanzada Función Búsqueda avanzada Alertas, crear una alerta de cita Todos los campos Términos en inglés británico / americano Analizar resultados Arts & Humanities Citation Index Nombres asiáticos, buscar Menú de propiedades de átomos

М Administrar registros y alertas Alertas de cita Alertas de revistas Preferencias Publons Guardar como configuración predeterminada Búsquedas guardadas Lista de registros marcados Agregando registros a Marcando registros de compuestos Marcando registros de reacciones Guardando Marcar registros Lista de revistas principales Más ajustes Ν

Enlaces Web NCBI Nuevasfunciones





Gracias

Soporte al usuario: <u>WoSG.support@clarivate.com</u>

© 2020 Clarivate. All rights reserved. Republication or redistribution of Clarivate content, including by framing or similar means, is prohibited without the prior written consent of Clarivate. Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.

-