

Búsquedas Especializadas: Web of Science Google Scholar ScienceDirect

Biblioteca



Biblioteca de CC. Físicas. Formación de usuarios 2017-2018



		Navegar identificado	Buscar en la web	Q O UCM 💿 BUCea 🕥 Cisne
UN LON	IPLUTENSE MADRID	Biblioteca de	la Facultad de	Ciencias Físicas
Buscar m	nás Servicios	Bibliotecas	Conócenos	Ayuda
BUCea Cisne Descubre co	Fondo Histórico E-Prints Bibliografías I On BUCea	Recomendadas	Mi Cuenta He	Divarios Blog
Büsqueda avanzad	Buscar		-	_, □
Articulos, capitulo	s de libros, Eprints, libros-e, revistas y cole	cciones incluidas en el catálogo Cisne.	Curse Tut	Recursos oriales electrónicos
	Los tutoriales de los c	ursos están	¿Tienes dud	as?
a	ccesibles desde el enlace página web de la bibliot	Tutoriales de la eca de Físicas	Ahora el chat está descon atenderán de lunes a vien	ectado. Nuestros bibliotecarlos te nes de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00
			Reda de CC. Fisico	
Visita tu biblioteca	Visitas guiadas a ¡Apúntate!	la biblioteca	P	olitica de uso
Avico				🎬 🕕 < 🗱



English		Navegar ider	tificado Buscar en la web	Q UCM DUCea Cisne
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID			Bibliote	ca Complutense
Buscar más	Servicios	Bibliotecas	Conócenos	Ayuda
Portada / Buscar más / Ba	ses de datos			
Bases de da	tos _{scar}			
Tipología				
Bibliográficas Estad	dísticas 🛛 Con texto completo	Textos		
 Jurídicas Catálogos 	de biblioteca 🛛 Libros electrói	nicos		
Informes De refere	ncia 🛢 Portales			
Lista temática y A	N/Z			
Explora las bases de d	atos			
		60	0	



	Navegar identificado Buscar en la web	Q UCM 🕒 BUCea 🌑 C	īsne		
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	blioteca de la Facultac	l de Ciencias Física	IS		
Buscar más Servicios Bib	oliotecas Conócenos	Ayuda			
Portada / Conócenos / Recursos electrónicos para físicos					
Recursos electrónicos para físic	COS COMPLUT	I D A D ENSE	Biblioteca de la	a Facultad de (Ciencias Físicas
Bases de datos y revistas electrónicas	Buscar más	Servicios E	Bibliotecas	Conócenos	Ayuda
 Libros electrónicos 	Portada / Portada BUC-FISICAS	5			
 Medición de la producción científica Recursos en prueba 	Bases de dato	os y revistas elect	rónicas		
	 Multidisciplinar 				
	Informática				
	 Matemáticas 				
	■ Óptica				
	Quimica Patentes				
	 Divulgación científica 				
	■ Legislación				



Multidisciplinar

Web of Science

Portal de acceso a diferentes bases de datos bibliográficas y otros recursos de información producidos por el ISI (cobertura desde 1900). Tutorial

ScienceDirect (Elsevier revistas)

Colección de más de 2200 revistas científicas, técnicas y biomédicas a texto completo editadas por Elsevier (cobertura desde 1995). Tutoriales

Springer revistas

Colección de más de 1900 revistas a texto completo (cobertura desde 1997)

Wiley revistas

Selección de la colección de revistas de Wiley a texto completo

Nature revistas

Portal de recursos de información sobre ciencias y biomedicina (cobertura desde 1992). Guía de uso

PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences)

Publicación científica multidisciplinar que incluye informes de investigación, comentarios, revisiones, actas de congresos y eventos de la National Academy of Sciences of the United States of America (cobertura 1915).

Scientific Data

Publicación online de Nature en open access con descripciones de datos de valor científico.

Scopus

Base de datos multidisciplinar producida por Elsevier (cobertura desde 1823, citas desde 1996). Tutorial.

Dialnet

Portal bibliográfico de literatura científica hispana. Tutorial

.



Multidisciplinar

Web of Science

Portal de acceso a diferentes bases de datos bibliográficas y otros recursos de información producidos por el ISI (cobertura desde 1900). Tutorial

ScienceDirect (Elsevier revistas)

Colección de más de 2200 revistas científicas, técnicas y biomédicas a texto completo editadas por Elsevier (cobertura desde 1995). Tutoriales

Springer revistas

Colección de más de 1900 revistas a texto completo (cobertura desde 1997)

Wiley revistas

Selección de la colección de revistas de Wiley a texto completo

Nature revistas

Portal de recursos de información sobre ciencias y biomedicina (cobertura desde 1992). Guía de uso

PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences)

Publicación científica multidisciplinar que incluye informes de investigación, comentarios, revisiones, actas de congresos y eventos de la National Academy of Sciences of the United States of America (cobertura 1915).

Scientific Data

Publicación online de Nature en open access con descripciones de datos de valor científico.

Scopus

Base de datos multidisciplinar producida por Elsevier (cobertura desde 1823, citas desde 1996). Tutorial.

Dialnet

Portal bibliográfico de literatura científica hispana. Tutorial

.

ACCESO DESDE LA PÁGINA DE LA BIBLIOTECA

Mi cuenta

Biblioteca Complutense UNIVERSIDAD COMPLUTENSE Catálogo Cisne UCM - AECID MADRID Bibl GUARDAR EN MIS LISTAS 🛷 GUARDAR UCM-AECID MARC LISTADO \mathcal{Q} LIMITAR TÍTULO WEB OF SCIENCe ▼ Orden del sistema ▼ Buscar UCM-Bases de datos Mostrar sólo títulos con ejemplares disponibles Documentos electrónicos Anterior Siguiente Acceso restringido a usuarios de la Web of Science. Colección principal [Recurso electrónico] Título UCM Philadelphia : Institute for Scientific Information : Thomson Reuters, 2002-Publicación иСм С Documentos relacionados Más información Fondos Más detalles B Acceso al documento 🕨 R. Acceso restringido a usuarios de la UCM 📵 Descripción Cobertura disponible: 1900-► T. • • 🖸 FAVORITOS 📑 🕾 🧦 ... Valora este documento Enlace permanente a este registro ► B. ▶ R Con **PIN** desde fuera de la UCM Anterior Siguiente ► V





Biblioteca de CC. Físicas. Formación de usuarios 2017-2018

WEB OF SCIENCE

- Portal de acceso a diferentes bases de datos entre las que se incluyen las de la Colección Principal de la Web of Science. Recoge las referencias bibliográficas y las citas de los artículos desde 1900. Incluye herramientas de análisis del impacto de la información científica a través de estas citas.
- Analiza más de 12.000 revistas, especialmente de ciencias experimentales y de la salud, además de otros documentos, como libros o congresos.
- Incluye un espacio, *ResearcherID*, para que el investigador reúna su producción, evitando confusiones de nombres, y realiza métricas de dicha producción
- > Utiliza el gestor de bibliografías EndNote
- Para saber más: Web of Science. Manual de uso
- Para saber más: Formación básica

CONTENIDO DE WEB OF SCIENCE





REGLAS DE BÚSQUEDA: OPERADORES BOOLEANOS

AND



Recupera sólo los resultados en los que aparezcan **todos los términos** buscados. Ej.: "Quantum dots" AND biology

OR



Recupera los resultados en los que aparezca **cualquiera de los términos** buscados. Ej.: "Magnetic nanoparticles" OR "quantum dots"

NOT



Recupera los documentos en los que aparece **sólo el primer término buscado**. Ej.: "quantum dots" NOT biology

REGLAS DE BÚSQUEDA

- En las búsquedas en bases de datos y otros recursos electrónicos se utilizan **palabras clave** (tomadas del lenguaje natural) o **descriptores** sacados de un **tesauro** (lenguaje controlado).
- En ambos casos, la estrategia de búsqueda (combinación de términos en una búsqueda) se elabora utilizando una serie de conectores entre los términos: los operadores booleanos y otros operadores (proximidad, caracteres de truncamiento, comillas,...).
- En búsquedas complejas y sofisticadas, se pueden agrupar las distintas conexiones de términos mediante **paréntesis** que fuercen a ejecutar unas operaciones antes que otras.
- En las búsquedas en WOS no se distingue entre mayúsculas y minúsculas, por lo que se pueden usar indistintamente

REGLAS DE BÚSQUEDA: OTROS OPERADORES

- Operadores de proximidad: NEAR, ADJ, SAME, WITHIN. Se utilizan para facilitar la recuperación de resultados en los que los términos aparezcan relativamente cerca o formando una única expresión verbal, concretando de este modo la búsqueda. Ej.: cambio NEAR climático.
- Operadores de truncamiento: *, #, ?, \$. Permiten ampliar los resultados de una búsqueda, al tener en cuenta las variantes en los finales de palabras (plurales, palabras que comparten la misma raíz, variaciones idiomáticas, etc.). Cuando omitimos varias letras usamos *, y cuando omitimos una sola letra, tanto al final como en el medio de la palabra, utilizamos ?. Ej.: physic* (permite buscar documentos con el término physics, phycicist, physical, ...).
- Comillas: Funcionan como alguno de los operadores de proximidad (adyacencia exacta) y se usan para recuperar expresiones y frases compuestas. Ej.: "física cuántica".
- En una estrategia de búsqueda se suelen utilizar paréntesis para unir varios términos que son sinónimos mediante OR y combinar esos términos mediante AND con nuevos términos o expresiones compuestas. Ej.: (nanociencia OR nanotecnología) AND medicina

REGLAS DE BÚSQUEDA EN WOS

Lematización: La lematización facilita la recuperación automática de las variaciones de los términos introducidos (singular, plural, tiempos verbales, sufijos de comparación, variantes del inglés británico y americano. Si se utilizan las comillas se desactiva (ver más)

Ejemplos de la Lematización

	Introduczo	Recupera
 La palabra en forma singular o plural 	mouse tooth	mouse/mice tooth/teeth
• Tiempos de verbos	run sprint	Run, runs, running, ran Sprint, sprinted, sprints, sprinting
 Grados de comparación 	Loud great	Loud, louder, loudest Great, greater, greatest
 La palabra en inglés británica o en inglés americana 	Behaviour colour	Behaviour/behavior Colour/color
•Sinónimos	Streetcar jail	Streetcar/tramway jail/gaol

PÁGINA INICIAL DE LA WOS

Web of Science InCites Journal Citation Reports E	ssential Science Indicators EndNote Publons		Iniciar sesión 🔻 Ayuda Español 🗸
Web of Science		Podemos car	nbiar la lengua de la interfaz
Buscar		Mis herramientas 👻 Histor	ial de búsqueda Lista de registros marcados
Seleccionar una base de datos	Todas las bases de datos	Más información	Únase a la comunidad de revisores Publons para la Peer Review Week
Búsqueda básica Búsqueda de referencia	Todas las bases de datos		
Eiemplo: oil spill* mediterranean	Colección principal de Web of Science	Buscar	Haga clic aquí para
+ Ag	BIOSIS Previews		para mejorar su búsqueda,
- -	Current Contents Connect		*
	Derwent Innovations Index		
	KCI - Korean Journal Database		
PERÍODO DE TIEMPO	MEDLINE®		
Se puede buscar en todos los	Russian Science Citation Index		
productos contratados	SciELO Citation Index		
productos contratados,	****	~	
pero para tener todas las			
opciones de Web of Science	aciones		
seleccionamos Colección			
principal de Web of Science	la para mostrar		
1 campo (Tema) 👻			

OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN DE LA WOS

- Para acceder a muchas funciones de la plataforma Web of Science, es necesario registrarse e iniciar sesión. El registro en la WOS nos permite: guardar búsquedas y crear alertas; agregar referencias en línea a nuestra cuenta en el gestor bibliográfico Endnote; configurar algunas opciones de la interfaz de búsqueda; etc.
- Nuestra cuenta de usuario es válida para todos los productos de la WOS, entre ellos el gestor bibliográfico Endnote.

REGISTRARSE EN LA WOS

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indica	ter College - Deller	Iniciar sesión 👻 Ayuda Español 🔻
Web of Science	Pinchar para registrarse o para iniciar sesión	Iniciar sesión
Buscar	Mis herramientas 🗸 His	or registrarse
Seleccionar una base de datos Colección prin	ncipal de Web of Science Más información	Cerrar sesión omunidad de revisores Publons para la Peer Review Week
Búsqueda básica Búsqueda de referencia citada Búsque	eda avanzada + más	
Ejemplo: oil spill* mediterranean + Agregar otro campo	Tema Buscar Borrar todos los campos	Haga clic aquí para obtener sugerencias para mejorar su búsqueda.
 PERÍODO DE TIEMPO Todos los años ▼ Desde 1900 ▼ hasta 2017 ▼ MÁS AJUSTES 		
Comentarios y soporte al cliente Recursos adici	onales Novedades de Web of Science	Personalice su experiencia

REGISTRARSE EN LA WOS



	Iniciar sesión	8
Una vez que nos hemos registrado, pinchamos en	Dirección de correo electrónico:	Para acceder a las funciones de personalización de Web of Science inicie sesión o regístrese.
"Iniciar sesión" para acceder como usuarios registrados	Iniciar sesión Cancelar	 Como usuario registrado, podra: Establecer una preferencia para iniciar su sesión en una base de datos o en un producto específicos Guardar las búsquedas en Web of Science Guardar una lista de registros marcados para volver
	○ Mantener mi sesion iniciada ¿Olvidó su contraseña Registrarse	 a usarla posteriormente Exportar hasta 5000 registros de forma simultánea Agregar referencias a la biblioteca de <i>EndNote</i> Iniciar sesión automáticamente cada vez que acceda a <i>Web of Science</i>.

PÁGINA INICIAL DE LA WOS



BUSCAR EN LA WOS

1	Web of Science InCites Journal Citation Reports Essentia	I Science Indicators EndNote	Publons			Iniciar s	esión 🔻 Ayuda Español 🔫
	Web of Science						Clarivate Analytics
	Buscar				Mis herramientas 🔻	Historial de búsqueda	Lista de registros marcados
:	Seleccionar una base de datos	lección principal de Web	of Sci	cience -	Más información	p Ún rez Ret	ase a la comunidad de isores Publons para la Peer view Week
	Búsqueda básica Búsqueda de referencia citada	Búsqueda avanzada	+ m	más Ej.: (quantum syste	m and feynma	n
	quantum system		8	Tema	•		Haga clic aquí para obtener sugerencias para mejorar su búsqueda.
	AND 🔹 Ejemplo: O'Brian C* OR OBrian C*		8	Autor	▼ Buscar		-
<	+ Agregar of OR	otro campo Borrar todos los ca	ampo	└→ Seleccionar	del índice	_	
	 NOT PERÍODO DE TIEMPO Todos los años Desde 1900 hasta 2017 MÁS AJUSTES Colección principal de Web of Science: Índices de c 	itas					
	 Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) 	1900-presente					

BUSCAR EN LA WOS



BUSCAR EN LA WOS

Web of Science InCites	Journal Citation Reports	Essential Science Indicators	EndNote	Publons			
Web of Sc	ience						
Buscar						Mis herramientas 🔻	Historial de l
Seleccionar una	a base de datos	Colección princip	al de We	b of Sciend	ce •	Más información	
Búsqueda básica	Búsqueda de referenc	ia citada Búsqueda a	ivanzada	+ más			
quantum system				8 Tem	na	•	
AND - FEYNN	IAN R OR FEYNMAN	I RP		Auto	or	Buscar	
	+	Agregar otro campo Borra	ar todos los o	campos	└→ Selecciona	r del índice	



Buscar documentos sobre contaminación atmosférica y cambio climático en la zona Mediterránea. Cambiar los paréntesis y comprobar el cambio de resultados hasta llegar a una búsqueda aceptable

RESULTADOS

Web of Science InCites Journal Citation	Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Iniciar sesión - Ayuda Español -
Web of Science	Clarivate Analytics
Buscar	Mis herramientas 👻 Historial de búsqueda Lista de registros marcados
Resultados: 2 (de Colección principal de Web of Science) Seleccionar los artículos	Ordenar por: Fecha de publicación de más recient Fecha de publicación de más reciente a más antigua Fecha de publicación de más reciente a más antigua fune Fecha de publicación de más reciente a más antigua fune Fecha de publicación de más reciente a más antigua Fecha de publi
nombre del autor 🔃 FEYNMAN R FEYNMAN RP	Fecha de publicación de más antigua a más reciente IIII Crear informe de citas Agrogados recientemente IIII Crear informe de citas
Buscó: Tema: (quantum system) AN D Autor: (FEYNMAN R OR FEYNMA N RP) Más	Veces citado de mayor a menor frecuencia a linear dissipative system (Reprinted from Veces citado: 41 (en la Colección principal)
🌲 Crear alerta	Conteo de uso Ultimos 180 días Conteo de uso Desde 2013 Relevancia Conteo de uso Desde 2013 Conteo de uso Conteo
Refinar resultados	2. THE THEORY OF A GENERAL QUANTUM SYSTEM INTERACTING WITH A LINEAR DISSIPATIVE SYSTEM Veces citado: 1,673 (en la Colección principal de Web of Science)
Buscar en resultados de	Por: FEYNMAN, RP; VERNON, FL ANNALS OF PHYSICS Volumen: 24 Número: 1 Páginas: 118-173 Fecha de publicación: 1963 Conteo de uso Conteo de uso
Años de publicación	□ Seleccionar página 🗗 🎦 5K Guardar en EndNote online 💌 Agregar a la lista de registros marcados
más opciones / va que ofrec	limitar los resultados aplicando los criterios e la plataforma (categorías, años, etc.)
Categorías de Web of Science 🔻	De los 65.492.241 registros existentes en los límites de datos que seleccionó, su consulta coincidió con 2. Clave: 🗚 = Estructura disponible.

RESULTADOS



Biblioteca de CC. Físicas. Formación de usuarios 2017-2018

OPCIONES DE RESULTADOS

En cada uno de los resultados, se nos ofrece la información sobre el número de citas recibidas. A partir de ese dato, se destacan los artículos populares (artículos que reciben más número de citas poco después de su publicación, en comparación con otros artículos del mismo campo y fecha de publicación) y artículos muy citados (principales artículos citados de los últimos 10 años en cada uno de los 22 campos científicos).

Se ofrece también el conteo de uso de cada documento indizado (registro de toda la actividad llevada a cabo por todos los usuarios de Web of Science, en el que se incluyen los clics al enlace de texto completo y las veces que ha sido guardado ese documento).

Más información

RESULTADOS



Biblioteca de CC. Físicas. Formación de usuarios 2017-2018

ALERTAS DE BÚSQUEDAS



OPCIONES DE RESULTADOS



Web of Science		Clarivate Analytics
Buscar	Mis herramientas 👻 Historial de búsqueda	Lista de registros marcados
Resultados: 13.403 (de Colección principal de Web of Science)	Ordenar por: Veces citado de mayor a menor frec 💌	Página 1 de 1.341 🕨
Buscó: Tema: (nanotechnology) OR Tema: (nanomaterials)Más	Seleccionar página 🗗 🗠 5K Guardar en EndNote online 🔹 Agregar a la lista de registro	s marcados
🌲 Crear alerta	La función Informe de d	citas no se encuentra disponible. [?] Analizar resultados
Refinar resultados	1. Materials for electrochemical capacitors NATURE MATERIALS Volumen: 7 Número: 11 Páginas: 845-854 Fecha de publicación: NOV 2008 Otros recursos Ver abstract	Veces citado: 7,002 (en la Colección principal de Web of Science) Y Articulo muy citado
Filtrar resultados por: □ Highly Cited in Field (384) ♥ Hot Papers in Field (6)	 Nanostructured materials for advanced energy conversion and storage devices Por: Arico, AS; Bruce, P; Scrosati, B; et ál NATURE MATERIALS Volumen: 4 Número: 5 Páginas: 366-377 Fecha de publicación: MAY 2005 Otros recursos Ver abstract 	Veces citado: 5,048 (en la Colección principal de Web of Science) Conteo de uso ~
Refinar Años de publicación 2016 (1.426) 2015 (1.319)	 Quantum dot bioconjugates for imaging, labelling and sensing Por: Medintz, IL; Uyeda, HT; Goldman, ER; et ál NATURE MATERIALS Volume 1 Némer 1 Némer 125 116 Each department of the 100 pinchamos en 	Veces citado: 3,813 (en la Colección principal de Web of Science) Su título, dentro
 2014 (1,188) 2017 (1,126) 2013 (1,061) más opciones / valores Refinar 	 4. WSXM: A software for Por: Horcas, I.; Fernand REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS Volument. 78 Numero. 1 Numero de anticulo. 013705 Fecha de publicación: JAN 2007 CM Otros recursos Texto completo de la editorial Ver abstract 	
Categorías de Web of Science PHYSICS APPLIED (13,403) MATERIALS SCIENCE	 5. Emerging Photoluminescence in Monolayer MoS2 Por: Splendiani, Andrea; Sun, Liang; Zhang, Yuanbo; et ál NANO LETTERS Volumen: 10 Número: 4 Páginas: 1271-1275 Fecha de publicación: APR 2010 	Veces citado: 2,809 (en la Colección principal de Web of Science)

Buscar Regressar a los Resultados de búsqueda Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados Image: Construction of the state of the	s
Image: Construction of the second	dos
Por: Wilhelm, S (Wilhelm, Stefan) ^[1] ; Tavares, AJ (Tavares, Anthony J.) ^[1] ; Dai, Q (Dai, Qin) ^[1] ; Ohta, S (Ohta, Seiichi) ^[1,6] ; Audet, J (Audet, Julie) ^[1,2] ; Dvorak, HF (Dvorak, Harold F.) ^[7,8] ; Chan, WCW (Chan, Warren C. W.) ^[1,2,3,4,6] NATURE REVIEWS MATERIALS	de 4 🕨
 Volumen: 1 Número: 5 DOI: 10.1038/natrevmats.2016.14 Fecha de publicación: MAY 2016 Resumen Targeting nanoparticles to malignant tissues for improved diagnosis and therapy is a popular concept. However, after surveying the literature from the past 10 years, only 0.7% (median) of the administered nanoparticle dose is found to be delivered to a solid tumour. This has negative consequences on the translation of nanotechnology for human use with respect to manufacturing, cost, toxicity, and imaging and therapeutic efficacy. In this article, we conduct a multivariate analysis on the compiled data to reveal the controlutions of nanoparticle physicochemical parameters, tumour models and cancer types on the low delivery efficiency. We explore the potential causes of the poor delivery efficiency from the perspectives of tumour biology (intercellular versus transcellular transport through the tumour stroma) as well as competing organs (mononuclear phagocytic and renal systems) and present a 30-year research strategy to overcome this fundamental limitation. Solving the nanoparticle does a clination index. O en Russian Science Citation Index 	: Web of ces citado datos de Web of c on
Palabras clave 0 en SciELO Citation Index KeyWords Plus: DRUG-DELIVERY; VASCULAR-PERMEABILITY; IN-VIVO; GOLD NANOPARTICLES; BLOOD-VESSELS; SOLID TUMORS; PHOTOTHERMAL THERAPY; VEGF-A; SILVER NANOPARTICLES; EXTRACELLULAR-MATRIX 0 en SciELO Citation Index Información del autor • Artículo popular • Artículo popular	
Dirección para petición de copias: Chan, WCW (autor para petición de copias) Im Univ Toronto, Inst Biomat & Biomed Reg., 164 Coll St, Toronto, ON M5S 309, Canada. Dirección para petición de copias: Chan, WCW (autor para petición de copias) Im Univ Toronto, Chr Cellular & Biomed Res., 160 Coll St, Toronto, ON M5S 309, Canada. Dirección para petición de copias: Chan, WCW (autor para petición de copias) Im Univ Toronto, Dept Chem, 164 Coll St, Toronto, ON M5S 309, Canada. Dirección para petición de copias: Chan, WCW (autor para petición de copias) Im Univ Toronto, Dept Chem, 164 Coll St, Toronto, ON M5S 309, Canada. Dirección para petición de copias: Chan, WCW (autor para petición de copias) Im Univ Toronto, Dept Mat Sci & Engn, 164 Coll St, Toronto, ON M5S 309, Canada. Dirección para petición de copias: Chan, WCW (autor para petición de copias) Im Univ Toronto, Dept Mat Sci & Engn, 164 Coll St, Toronto, ON M5S 309, Canada. Dirección para petición de copias: Chan, WCW (autor para petición de copias) Im Univ Toronto, Dept Chem Engn, 164 Coll St, Toronto, ON M5S 309, Canada. Dirección para petición de copias: Chan, WCW (autor para petición de copias) Im Univ Toronto, Dept Chem Engn, 164 Coll St, Toronto, ON M5S 309, Canada. Dirección para petición de copias: Chan, WCW (autor para petición de copias) Im Univ Toronto, Dept Chem Engn, 164 Coll St, Toronto, ON M5S 309, Canada. Dirección pa	
 Example 11 Univ Toronto, Inst Blomat & Blomat &	Inctional progress ir anoparticle ing . WILE WIEWS- 7, NOV-DE
Categorias de Web of Science & Nanotechnology: Materiais Science Dibliotoco do CC Efricos Eormosión do usuarios 2017 2010	22

Cuando pinchamos en el título de un documento, se despliega el registro completo, con las mismas opciones de guardar, imprimir, exportar a un gestor bibliográfico, enviar por correo electrónico, que se ofrecen desde el listado de resultados.

Además, se presenta información básica del documento (autores con su filiación; resumen; palabras clave; datos sobre el número de la revista en que se incluye, si es un artículo, incluido el factor de impacto) y otros datos que conforman la red de citas (veces citado; citas realizadas; artículos relacionados que comparten citas; cita más reciente; conteo de uso). Se ofrece la opción de contactar para comunicar un posible error detectado en el registro y la de crear una alerta de ese documento (para recibir un aviso cuando sea citado).

HISTORIAL DE BÚSQUEDA

Web of Science	e InCites Jo	ournal Citation Reports E	ssential Science Indicators	EndNote	Publons			Iniciar sesión	▼ Ayuda Español ▼
Web	of Scie	nce							Clarivate Analytics
Buscar						Mis herran	nientas 🗕 Histori	al de búsqueda Lista	de registros marcados
Historial de búsqueda Colec Colec Las búsquedas de una sesión se van almacenando en el Historial de búsqueda. Podemos eliminar cualquiera de estas búsquedas, y también combinarlas para realizar nuevas búsquedas									búsqueda. narlas para
Conjunto	Resultados		Guardar historial/Cre	ar alerta	Abrir historia	I guardado	Editar conjuntos	Combinar conjuntos AND OR Combinar	Eliminar conjuntos Seleccionar todo X Eliminar
#3	41	Tema: ("ROUNDED COF Refinado por: Categorías Índices=IC, SCI-EXPANDE años	RNERS") s de Web of Science: (PHY ED, CCR-EXPANDED, ESCI,	SICS APPLI A&HCI, SS	IED) CI, CPCI-SS	H, CPCI-S Período de tiempo=Todos los			
# 2	403	Tema: ("ROUNDED COP Índices=IC, SCI-EXPANDE años	RNERS") ED, CCR-EXPANDED, ESCI,	A&HCI, SS	CI, CPCI-SS	H, CPCI-S Período de tiempo=Todos los	Editar		
# 1	2	Tema: (quantum system) Índices=SCI-EXPANDED, años) AND Autor: (FEYNMAN SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPC	R OR FEY I-SSH, ESC	NMAN RP) I, CCR-EXPA	ANDED, IC Período de tiempo=Todos los	Editar		
								OR OR Combinar	Seleccionar todo Eliminar



Busca documentos sobre ondas gravitacionales. Refinar la búsqueda para obtener solo artículos de revista, refinarla nuevamente para recuperar solo artículos en open Access. Entrar en un artículo que tenga texto completo y abrirlo.

Recupera la búsqueda sobre cambio climático en el Mediterráneo, refínala para obtener los reviews y envíate por correo electrónico los 10 artículos más citados.

OPCIONES DE RESULTADOS

- Podemos operar con un registro o con una selección de ellos para: guardarlos en un archivo; imprimirlos; exportarlos a un gestor bibliográfico. Si realizamos varias búsquedas en una misma sesión, podemos marcar registros de cada una de ellas y guardarlos en una carpeta temporal, para operar con ellos antes de cerrar la sesión.
- A partir de los resultados de una búsqueda, podemos obtener un informe de citas (proporciona estadísticas de citas agregadas para un conjunto de resultados de búsqueda de hasta 10.000) y un análisis de los resultados (permite agrupar y clasificar registros de un conjunto de resultados mediante la extracción de valores de datos de varios campos).

 En el caso de los autores o de las personas a las que autorice para ello, se ofrece la opción de enviar directamente los registros al perfil personal de ResearcherID (opción "Guardar en ResearcherID – Escribí estas publicaciones")

Si no aparece el enlace al texto completo proporcionado por la editorial, se ofrece la opción de buscarlo en otros recursos electrónicos UCM y de acceder a información relacionada de posible interés, a partir de la navegación en el multibuscador BUCEA. En el caso de recursos de libre acceso, y de aquellos cuyo texto completo no está disponible a través de la biblioteca, se proporciona también el enlace a las posibles variantes (pre y postprints de los documentos) vía Google Académico.

TRABAJAR CON WOS: RESULTADOS



TRABAJAR CON WOS: RESULTADOS







Guardar historial de búsqueda	a	Una vez creada la alerta, podemos						
Su historial de búsqueda o alerta se Nombre de historial: Nanotecnol Descripción: Consulta: Tema: (nan	creó correctamente. ogía otechnology) <i>AND</i> Ten	al de						
Alerta: Activada	Dirección de correo e							
RSS Feed								
para modificar sus alertas, acceda a la parte superior de la página.	s busquedas guardada	as usando la barra de herramientas	situada en la					
	Cerrar							

Web of Science InCites Journal Citation	Reports Essential Science Indicators EndNote Publons	Beatriz 🔻 Ayuda Españo	pi 🔻			
Web of Science		Clariv Analytic	ate			
Buscar	Mis herramient	as 🔻 Historial de búsqueda 🛛 Lista de registros marcados	4			
Seleccionar una base de c	latos Colección principal de Web ol Sei EndNote	ž ýnase a la comunidad de revisores Publons para la Pee Review Week	7			
Búsqueda básica Búsqueda	Web of Science InCites Journal Citation Reports ssent	al Science Indicators EndNote Publons			Beatriz 🔻 Ayuda	Español
	Web of Science					arivate _{alytics}
	Alertas y búsquedas guardadas << Regresar a la página anterior Alertas de cita Alertas de revis	itas Búsquedas guardadas				
	Seleccionar todo Renovar × Eliminar					
	Búsqueda guardada	Base de datos	RSS Feed	Estado de alerta	Opciones de alerta	Editar
	Nombre: Nanotecnología Descripción: Consulta: Tema: (nanotechnology) AND Tema: (cancer) Abrir >	Colección principal de Web of Science		Activada Fecha de creación: 2017-10-27 Última ejecución: 2017-10-27 Vencimiento: 2018-04-13 Renovar	Dirección de correo electrónico: bgarciag@ucm.es Tipo: Autores, Título, Fuente Formato: Texto sin formato Frecuencia: Mensualmente	Editar
	Seleccionar todo Renovar × Eliminar					
	Abrir un historial guardado desde una unidad local	se Examinar para seleccionar un archivo de Seleccionar archivo Ningún archivo selec	e historial gua	ardado localmente. Luego, haga cl Abrir ►	ic en "Abrir".	
	© 2017 CLARIVATE ANALYTICS TÉRMINOS DE USO F	OLÍTICA DE PRIVACIDAD COMENTARIO	5			



Crear una alerta de la búsqueda sobre ondas gravitacionales.

Buscar documentos de Ignacio Cirac. Recuperar el artículo más citado y crear una alerta para recibir alertas de las citas.





Biblioteca de CC. Físicas. Formación de usuarios 2017-2018

QUÉ ES

- ScienceDirect es una base de datos bibliográfica multidisciplinar del grupo Elsevier, que proporciona acceso a más de 3.800 títulos de revistas y más de 35.000 libros electrónicos.
- Incluye más de 14 millones de artículos y capítulos de libros.
- Cobertura temporal: 1995-
- De manera progresiva, proporciona acceso a gran número de publicaciones en acceso abierto (unos 250.000 artículos científicos en ScienceDirect son Open Access 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, etc.)





Biblioteca de la Facultad de Ciencias Físicas





ScienceDirect	Journals Books Register	Sign in > ⑦
Keywords Author nam	e Journal/book title 229 3065 34	Advanced search
2 results	Download selected articles	sorted by <i>relevance</i> date
Refine by: Years 2016 (2)	 Animal superpowers: How we're homing in on their magnetic satnav Original research article New Scientist, Volume 229, Issue 3065, 19 March 2016, Page 34 Joshua Howgego Purchase PDF Abstract V Export Citation V 	
Article type Original research (2) Publication title New Scientist (2)	 Listening for gravitational waves from the birth of the universe Original research article New Scientist, Volume 229, Issue 3065, 19 March 2016, Pages 34-35 Richard Webb Purchase PDF Abstract V Export Citation V 	Recuperamos el artículo buscado
	Display: 25 50 100 results per page	Page 1 of 1

BÚSQUEDA AVANZADA

ScienceDirect		Journals	Books	Register	Sign in ゝ	?	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID
Search all fields Author n	Journal or book title	Volume Issu	ue Page 🔍	Advanced sea	arch		
All Journals Books Reference Works		I Expert search					
Search for nanomaterials	in All Fields	Search tips	En la pa los térr los ope	ágina de k ninos de l radores b	oúsqueda oúsqueda ooleanos	i ava a y lo s	nzada introducimos os combinamos con
AND medicine	in All Fields	•					
Image: Search Image: Search <t< th=""><th>lications rticles</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>	lications rticles						
- All Sciences - Agricultural and Biological Sciences	A Hold down the Ctrl key (o to select multiple entries.	r Apple Key)					

RESULTADOS

ScienceDirect		Journals	Books	Register	Sign in >	?		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID
Search all fields export ordena	os acceder al texto comple ar las referencias (Mendel in por relevancia y se pue	eto de los ey, RefWo den reord	artículos rks, otro enar por	s de revista s gestores) fecha	as suscrita). Los resu	s por la ltados	a BU se	Су
Refine filters	두 📩 Purchase 🛛 🛃 Download PDFs	Export 🔻		🕹 Relevan	nce 🔻 📘 🕇 All ac	ccess types 🔻		ADVERTISEMENT X
Year 2018 (153) 2017 (2,582) 2016 (2,006) 2015 (1,529) 2014 (1,339) View more >> Publication title Sensors and Actuators B: Chemical (626)	 Chapter 1 - Nanomaterials in Biosens Nanomaterials for Biosensors, 2018, Pages Bansi Dhar Malhotra, Md. Azahar Ali Abstract 2 Purchase PDF Study of the potential use of mesopor and its impact in major volatile aroma Food Chemistry, Volume 240, 1 February 20 Georgiana-Diana Dumitriu, Nieves López Abstract Research highlights 2 	All citation information will Direct export Save to Mendeley Save to RetWorks Export file RetIS (for EndNote, Reference BibTex Text Content Citations and abstracts Export PDF (271 K) Sup	be exported. Help	o prevent protei rch Article I V. Cotea, Rafae	in haze in white w	vines		Looking for a new perspective?
 Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medic (528) Biomaterials (428) 	Bioluminescent enzyme inhibition-base Research Article Taxicology in Vitra, Volume 45, Part 1, Decen	ed assay to predi	ct the potential	toxicity of carbon	<mark>nanomaterials</mark> Ori	ginal		Feedback 🖓

OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

ScienceDirect		Journals	Books	Register	Sign in	?	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID
Search all fields	Author name Journal or book title	Volume	e Page 🔍 A	Advanced search			
	Search results: 12,215 results found for nanomater	ials and medicine.			Save searc	ch alert	RSS
Refine filters	두 🔁 Purchase 🛛 🛃 Download PDFs 🖉 目	Export 🔻		↓ Relevance	 All acce 	ess types 🔻	ADVERTISEMENT X
Year	Chanter 1 Nenemeterials in Disconcer	- Eurodomontole	and Applicatio	220		_ 6	looking for
Algunas opciones de la activan cuando el usua otros productos de Els	plataforma, como la creac rio se registra y accede a s evier , como Scopus, base c	ión de al u cuenta le datos d	ertas de Esta cue de Elsevie	búsquedas , enta es válid er, similar a ibliográfico	sólo se l a para Web of	es	a new perspective?
utiliza Scopus		enderey,	gestor b	Ibliografico	que		R Mendeley Careers
 Sensors and Actuators B: Chemical (626) Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medic (528) Biomaterials (428) 	Abstract Research highlights Bioluminescent enzyme inhibition-based Research Article Taxicology in Vitro, Volume 45, Part 1, December	F (271 K) Supp	t the potential t	t oxicity of carbon <mark>nan</mark>	omaterials Origin	nal	Feedback 🖓



Buscar un artículo de L. Kathie Organic matter on the Earth's Moon, publicado en Geochimica and Cosmochimica Acta, vol. 134

Buscar artículos de Ignacio Cirac





Biblioteca de CC. Físicas. Formación de usuarios 2017-2018

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 <u>http://scholar.google.es/</u>, o bien desde Google / Aplicaciones de Google / Más / Aún más de Google / Académico, o simplemente escribiendo "scholar" o "académico" en la caja de búsqueda de Google.
- 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.

RESULTADOS

Para cada uno de los resultados, aporta la siguiente información: tipo de documento o recurso (citas, libros, pdf, doc, HTML); número de veces que el documento ha sido citado; artículos relacionados; diferentes versiones del documento.

Entre las opciones de configuración ofrece la de exportar referencias a un gestor bibliográfico predeterminado. Para cada resultado, presenta, además, la referencia completa en distintos estilos de cita ("Citar")

Podemos crear una alerta de búsqueda en Google Académico y gestionar las alertas creadas desde la pestaña "Mis alertas"

PERSONALIZACIÓN DEL RECURSO

Si accedemos como usuarios registrados (con cuenta de correo de Gmail), podemos guardar referencias en "Mi biblioteca" y tenerlas disponibles cada vez que abramos una sesión.

Los autores pueden crearse un perfil en Google Académico ("Mi perfil"), que les permite tener un control y seguimiento de las citas recibidas por sus trabajos científicos.

Para saber más: ¿Qué es Google Académico?, guía elaborada por la biblioteca de la Universidad de Málaga
<u>Guardar y exportar en Google Académico</u>, guía de la biblioteca de la Universidad Autónoma de Madrid

BUSCAR EN GOOGLE ACADÉMICO



BÚSQUEDA AVANZADA

Buscar artículos		
con todas las palabras	nanoscience medicine	
con la frase exacta		
con al menos una de las palabras	1	
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		
Mostrar artículos fechados entre	p. ej., JAMA o Gaceta Sanitaria p. ej., 1996	

RESULTADOS



CREAR UNA ALERTA

Google Académico	allintitle: nanoscience medicine	9				
Artículos	Aproximadamente 22 resultados (0,05 s)	😒 Mi perfil 🛛 ★ Mi biblioteca				
Cualquier momento Desde 2017	Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Configu	ración de Google Académico				
Desde 2016	[LIBRO] Nanoscience: the science of the small in physics, engineering, chemistry	y, [PDF] cern.ch				
Desde 2013	biology and medicine					
Intervalo específico	HE Schaefer - 2010 - books.google.com					
Ordenar nor relevancia	Nanoscience stands out for its interdisciplinarity. Barriers between disciplines disappear and the fields tend to converge at the very smallest scale, where basic principles and tools are universal. Navel associations are interested associated excloses due to support of a standard and a second as the second					
Ordenar por fecha	universal. Novel properties are inherent to hanosized systems due to quantum effects and a					
Ordenar por lecha		Desde la pantalla de resultados podemos				
Cualquier idioma	Nanoscience in veterinary medicine	crear una alerta de esa búsqueda				
Buscar sólo páginas en	NR Scott - Veterinary research communications, 2007 - Springer					
español	Nanotechnology, as an enabling technology, has the potential to revolutionize veterinary					
	medicine. Examples of potential applications in animal agriculture and veterinary med- icine include disease diagnosis and treatment delivery systems, new tools for molecular and cellular					
✓ incluir patentes	35 55 Citado por 43 Artículos relacionados Las 11 versiones					
✓ incluir citas						
	[CITAS] Novel drug therapies and diagnostics for personalized medicine and					
Crear alerta	nanomedicine in genome science, nanoscience, and molecular engineering					
	E Lin - Pharma Regul Aff, 2012					
	😭 प्रिये Citado por / Artículos relacionados					

CREAR UNA ALERTA



Muestra de resultados de búsqueda desde 2017:

[PDF] Accelerating Advances in Science, Engineering, and **Medicine** through **Nanoscience** and **Nanotechnology** WCW Chan, A Khademhosseini, H Möhwald... - 2017 Ten years ago this month, we started working on ACS Nano with the goal of moving **nanoscience** and nanotechnology forward by going deep into the work that we publish in comprehensive articles and in forwardlooking pieces that lay out the road ahead, particularly

CREAR UNA ALERTA



Configuración

CONFIGURACIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE CITAS



CONFIGURACIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE CITAS

^r bibliográfico

CONFIGURACIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE CITAS

=	Google Académico	allintitle: nanoscience medicine					
	Artículos	Aproximadamente 22 resultados (0,04 s)	🐟 Mi perfil				
	Cualquier momento	Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Configuración de Google Académico					
	Desde 2017 Desde 2016 Desde 2013 Intervalo específico	[LIBRO] Nanoscience: the science of the small in physics, engineering, chemistry, [PDF] cern.ch biology and medicine HE Schaefer - 2010 - books.google.com Nanoscience stands out for its interdisciplinarity. Barriers between disciplines disappear and					
	Ordenar por relevancia Ordenar por fecha	the fields tend to converge at the very smallest scale, where basic principles and tools are universal. Novel properties are inherent to nanosized systems due to quantum effects and a \$\scale \scale \sigma \square \squar					
	Cualquier idioma Buscar sólo páginas en español	Nanoscience in veterinary medicine NR Scott - Veterinary research communications, 2007 - Springer Nanotechnology, as an enabling technology, has the potential to revolutionize veterinary medicine. Examples of potential applications in animal agriculture and veterinary med- icine					
	 ✓ incluir patentes ✓ incluir citas 	include disease diagnosis and treatment delivery systems, new tools for molecular and cellular ☆ ፶፬ Citado por 43 Artículos relacionados Las 11 versiones Importar al EndNote					
	☑ Crear alerta	[CITAS] Novel drug therapies and diagnostical for personalized medicine and nanomedicine in genome science, nanoscience , and molecular engineering E Lin - Pharma Regul Aff, 2012 ☆ ワワ Citado por 7 Artículos relacionados					

Advances in the development of virus-like particles as tools in medicine and

CREAR UN PERFIL DE AUTOR EN GOOGLE ACADÉMICO



CREAR UN PERFIL DE AUTOR EN GOOGLE ACADÉMICO

≡ Google Académico

	Ana Cremades Dpto Fisica de Materiales, Fac. Fisicas, <u>Universidad Complutense de Madrid</u>	+.	SEGUIR	CREAF	R MI PROPIO PE	ERFIL	
	nanomateriales electrónicos defectos luminiscencia síntesis			Citado por		VER TO	DO
					Total	Desde 2	2012
TÍTULO	Ejemplo de un perfil de a	utor en G	oogle A	cadémico	1039 18		511 14
Growth and lumin D Maestre, A Cremad	escence properties of micro-and nanotubes in sintered tin oxide	80	2005	Índice i10	35		20
The effect of anne	ealing in different atmospheres on the luminescence of polycrystalline	70	2003		н.	H.	100 75
R Plugaru, A Cremade Journal of Physics: Co	es, J Piqueras ondensed Matter 16 (2), S261			111	ш	н.	50
Structural and opt A Cremades, L Görge	i <mark>cal properties of Si-doped GaN</mark> ns, O Ambacher, M Stutzmann, F Scholz	65	2000	111	HH	H	25
Physical Review B 61	(4), 2812	C 2	2000	2010 2011 2012 2	013 2014 2015 2	2016 2017	0

Q



Busca en Web of Science trabajos sobre materia orgánica en meteoritos, selecciona uno de los artículos que no tenga el texto completo y buscarlo en Google Scholar para encontrar una versión disponible.

Crea una alerta de los sumarios de la revista Nature



÷.

Biblioteca

Dudas, consultas, sugerencias:

buc_fis@ucm.es



Biblioteca de CC. Físicas. Formación de usuarios 2017-2018