

WEB OF SCIENCE

Biblioteca de CC. Físicas



WEB OF SCIENCE

- ❖ Base de datos del ISI (Institute for Scientific Information), recoge las bibliografías de los artículos y por tanto vínculos entre unos y otros desde 1900.
- ❖ Analiza más de 12.000 revistas, especialmente de ciencias experimentales y de la salud, además de otros documentos
- ❖ Incluye un espacio, ResearchID para que el investigador reúna su producción, evitando confusiones de nombres, y realiza métricas de dicha producción
- ❖ Utiliza el gestor de bibliografías EndNote

CONTENIDO DE WEB OF SCIENCE



THOMSON REUTERS



WEB OF SCIENCE®

CONTENIDO DE WEB OF SCIENCE

La Web of Science Core Collection

Índice de Citas	Número de Títulos	Numero de documentos	Cobertura
• Science Citation Index Expanded	8.300	48,541,825	1900-actualidad
• Social Science Citation Index	3.000	8,953,100	1900-actualidad
• Arts and Humanities Citation Index	1.600	4,405,200	1975-actualidad
• Conference Proceeding Citation Index (ciencias y ciencias sociales y humanidades)	161.000	8,000,000	1990-actualidad
• Book Citation Index (ciencias sociales y humanidades y ciencias)	62.000 10.000 por año	872,746	2005-actualidad

- Web of Science CC indexa **12.665 revistas** en total
- Web of Science CC indexa más de **60 millones** de registros
- Web of Science CC indexa más de **8 millones** actas de congresos
- Web of Science CC indexa más de **1 billón** de referencias citadas
- **Indexación completa** desde 1900 -todos los autores, todas las afiliaciones y todas las referencias citadas
- **Cobertura completa** de las revistas- indexación del contenido completo de la revista y todos los artículos publicados
- Todos los campos de investigación: 257 categorías temáticas
- **Base de datos de revistas de alta calidad:** TR indexa las revistas más destacadas de la investigación
- **Selección neutral y objetiva-** TR evalúa más de 3.300 editoriales
- **Cobertura de publicaciones globales** más de 80 países y 32 idiomas
- **3.100** revistas acceso abierto

WEB OF SCIENCE



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
BIBLIOTECA
FÍSICAS

Navegar identificado

Buscar en la web



CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

UCM BUCEa Cisne

Buscar más +

Artículos Libros electrónicos
E-Prints Cisne Colección digital
Colecciones-e

Servicios +

Préstamo Formación
Investigación Mi cuenta

Bibliotecas +

Biblioteca Complutense

Conócenos +

Contacto Horario
Colecciones Personal

Ayuda +

FAQ Sugerencias Carné
Wifi Tutoriales Lista de materias

Portada » Conócenos » Recursos electrónicos » Bases de datos

Bases de datos

• Web of Science

Portal de acceso a diferentes bases de datos bibliográficas y otros recursos de información producidos por el ISI (cobertura desde 1700). Tutorial.

• Scopus

Base de datos multidisciplinar producida por Elsevier.

• SciFinder Scholar

Base de datos de química que permite búsquedas de química homologada y links a revistas electrónicas.

• Optical Society of America (OSA) publications

Portal de acceso a revistas a texto completo, conferencias, etc. sobre óptica y optoelectrónica.

• E-Prints Complutense

En este archivo los docentes de la Facultad de Ciencias Físicas pueden depositar sus documentos de investigación.

• Dialnet

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

Dada su importancia y uso hemos hecho un enlace directo en la barra inferior que aparece en todas las pantallas de la página web de la biblioteca

Localización y contacto
Aviso Legal

Facultad de
Físicas

Web of
Science

Ingebook
manuales

TFM



PÁGINA INICIAL DE LA WOS

Pinchar para registrarse

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Esas

WEB OF SCIENCE™

Web of Science™

Buscar Todas las bases de datos Mis herramientas Historial de búsquedas Registros marcados

Iniciar sesión Registrarse Cerrar sesión

¡Bienvenido al nuevo Web of Science! Vea un breve tutorial.

Búsqueda básica

Ejemplo: oil spill* mediterranean Tema Buscar

+ Agregar otro campo | Borrar todos los campos

Haga clic aquí para obtener sugerencias para mejorar su búsqueda.

PERÍODO DE TIEMPO

Todos los años

Desde 1900 hasta 2015

MÁS AJUSTES

Sugerir de forma automática nombres de publicaciones

Activada

Idioma de búsqueda que desea usar

Seleccionar automáticamente

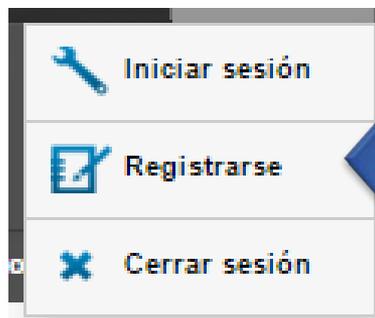
Número predeterminado de campos de búsqueda para mostrar

1 campo (Tema)

(para guardarlos de forma permanente, [inicie sesión](#) o [regístrese](#)).

AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para las siguientes bases de datos: Electrical and Electronic Section; Derwent Chemistry Resource; Chemical Section; Engineering Section; Clinical Medicine (CM); Social & Behavioral Sciences (SBS); Arts & Humanities (AH); Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES); Engineering, Computing & Technology (ECT); Physical, Chemical & Earth Sciences (PCES); Index Chemicus (IC); Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED); Life Sciences (LS). (Consulte la pestaña [Seleccionar una base de datos](#) o la [ayuda](#) para obtener más información).

CREAR UN PERFIL DE USUARIO



Iniciar sesión

Dirección de correo electrónico:

Contraseña:

|

Mantener mi sesión iniciada

[¿Olvidó su contraseña](#)

[Registrarse](#)

Para acceder a las funciones de personalización de *Web of Science*, inicie sesión o regístrese.

Como usuario registrado, podrá:

- Establecer una preferencia para iniciar su sesión en una base de datos o en un producto específicos
- Guardar búsquedas en *Web of Science*
- Agregar referencias a su biblioteca de *EndNote*
- Iniciar sesión automáticamente cada vez que acceda a *Web of Science*

Haga clic en **SIGN IN** para los usuarios que ya disponen de un **PERFIL DE USUARIO**. Introduzca sus credenciales aquí para acceder a su perfil

Registro

Dirección de correo electrónico:

Volver a ingresar la dirección de correo electrónico:

|

Nota: si ya se registró previamente en un producto o servicio de Thomson Reuters, inicie sesión.

¿Por qué registrarse en *Web of Science*?

- Inicio de sesión automático
- Acceder al historial de búsqueda y a búsquedas guardadas
- Crear alertas
- Agregar referencias a su biblioteca de *EndNote*
- Seleccionar un producto o una base de datos de inicio preferidos
- Actualizar su información personal

Para darse de alta en la WOK (registrarse) hace falta hacer clic en **REGISTER** y seguir los pasos del registro

CREAR UN PERFIL DE USUARIO

Registration

* E-mail Address:

* First Name:

* Last Name:

Middle Initial: (optional)

* Password:

Password Guidelines
Must be 8 or more characters (no spaces) and contain:
- at least 1 numeral: 0 - 9
- at least 1 alpha character, case-sensitive
- at least 1 symbol: ! @ # \$ % ^ * () ~ { } | | & _
Example: 1sun%moon

* Retype New Password:

* Primary Role:

* Subject Area:

Bibliographic Software Used:

* Opt In/Opt Out:

Receive training materials, notifications, announcements, and other materials by e-mail.

Do not receive training materials, notifications, announcements, and other materials by e-mail.

Automatic Sign In:

Sign me in automatically.
(Select this if you want to be signed in automatically each time you access Web of Science. This feature uses cookie technology.)

I am using a public computer or do not wish to be signed in automatically
(Users of public computers should select this option.)

* Terms and Conditions: WEB OF SCIENCE TERMS OF USE: You are entitled to access the product, download or extract reasonable amounts of data from the product that are required for the activities you carry out individually or as part of your employment, and include insubstantial portions of extracted data in your work documents and reports, provided that such documents or reports are for the benefit of (and belong to) your organization, or where such documents or reports are intended

To start the registration process, please provide your e-mail address.

E-mail Address:

Retype E-mail Address:

Introduzca su correo electrónico dos veces y luego 'continue'

Introduzca su nombre (First Name) y su apellido (Last Name). No se puede incluir caracteres no del alfabeto inglés

Hace falta crear una contraseña para proteger su perfil. La contraseña debe incluir por los menos:

- 8 caracteres
- Caracteres del alfabeto inglés
- Un número
- Un símbolo (@ # ? ! * % \$)

Seleccione para recibir o no recibir publicidad de WOK

Seleccione la opción adecuada de autenticación. Si utilizan ordenadores públicos no se recomienda autenticación automática. (Perfil de WOK)

Haga clic en 'Submit Registration' para completar el registro



PÁGINA INICIAL DE LA WOS

The image shows the Web of Science homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', 'EndNote™', 'Iniciar sesión', 'Ayuda', and 'Español'. Below this is the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS' logo. A search bar is prominently displayed with the text 'Buscar' and a dropdown menu for 'Todas las bases de datos'. The dropdown menu lists various databases: 'Todas las bases de datos', 'Colección principal de Web of Science™', 'BIOSIS Citation Index™', 'BIOSIS Previews®', 'Current Contents Connect®', 'Derwent Innovations Index™', 'KCI - Korean Journal Database', 'MEDLINE®', and 'SciELO Citation Index'. A callout box points to the 'Español' link, stating 'Seleccionar la interfaz en español'. Another callout box points to the 'Colección principal de Web of Science™' option in the dropdown menu, stating 'Se puede buscar en todos los productos contratados pero para tener todas las opciones de Web of Science seleccionamos Colección principal de Web of Science'. The search bar contains the example text 'Ejemplo: oil spill* mediterranean'. Below the search bar, there are options for 'PERÍODO DE TIEMPO' (Time Period) and 'MÁS AJUSTES' (More Adjustments).

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Iniciar sesión Ayuda Español

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS

Buscar Todas las bases de datos

Todas las bases de datos

Colección principal de Web of Science™

BIOSIS Citation Index™

BIOSIS Previews®

Current Contents Connect®

Derwent Innovations Index™

KCI - Korean Journal Database

MEDLINE®

SciELO Citation Index

Más información

Buscar Colección principal de Web of Science

¡Bienvenido al nuevo Web of Science! Ver tutorial

Búsqueda básica

Ejemplo: oil spill* mediterranean

PERÍODO DE TIEMPO

Todos los años

Desde 1900 hasta 2015

MÁS AJUSTES

Sugerir de forma automática nombres de publicaciones

Activada

Idioma de búsqueda que desea usar

Seleccionar automáticamente

Número predeterminado de campos de búsqueda para mostrar

Seleccionar la interfaz en español

Se puede buscar en todos los productos contratados pero para tener todas las opciones de Web of Science seleccionamos **Colección principal de Web of Science**

PÁGINA INICIAL DE LA WOS

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Buscar Colección principal de Web of Science Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

¡Bienvenido al nuevo Web of Science! Vea un breve tutorial.

Búsqueda básica

Ejemplo: oil spill* mediterranean

+ Agregar otro campo | Borrar todos los campos

PERÍODO DE TIEMPO

Todos los años

Desde 1900 hasta 2015

MÁS AJUSTES

Colección principal de Web of Science: Índices de citas

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) –1900-presente
- Social Sciences Citation Index (SSCI) –1956-presente
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) –1975-presente
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) –1990-presente
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) –1990-presente

Colección principal de Web of Science: Índices químicos

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) –1998-2009 (Incluye datos de estructuras del Institut National de la Propriete Industrielle de Francia hasta 2009)
- Index Chemicus (IC) –1993-2009

Fecha de última actualización de los datos: 2015-10-21

Sugerir de forma automática nombres de publicaciones

Activada

Número predeterminado de campos de búsqueda para mostrar

1 campo (Tema)

(para guardarlos de forma permanente, inicie sesión o regístrese).

AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para algunas bases de datos de este producto a partir de la fecha indicada. Más información

Podemos agregar más líneas

Se puede buscar en un campo concreto

La búsqueda se puede limitar por periodos temporales y por secciones

En búsquedas por tema y título busca ortografías alternativas que mejoran la consulta

RESULTADOS DE BÚSQUEDA

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Buscar Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 168
(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: Tema: (graphene and medicine) ...Más
AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para algunas bases de datos de este producto. Más información

Crear alerta

Ordenar por: Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua

- Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua
- Agregados recientemente
- Veces citado -- de mayor a menor frecuencia
- Veces citado -- de menor a mayor frecuencia
- Conteo de uso -- Últimos 180 días
- Conteo de uso -- Desde 2013

1. **Mon**
Por: Relevancia
JOU publi
Primer autor -- A-Z
Primer autor -- Z-A

ntiation of Mesenchymal Stem Cells
mero: 11 Páginas: 2024-2033 Fecha de

Página 1 de 17

Agregar a la lista de registros marcados

Analizar resultados
Crear informe de citas

Veces citado: 0
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso

Ordenar resultados

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Buscar Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 168
(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: Tema: (graphene and medicine) ...Más
AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para algunas bases de datos de este producto. Más información

Crear alerta

Ordenar por: Veces citado -- de mayor a menor frecuencia

Seleccionar página

Guardar en EndNote... Agregar a la lista de registros marcados

Analizar resultados
Crear informe de citas

Veces citado: 231
(en la Colección principal de Web of Science)

Artículo muy citado

Graphene and graphite nanoribbons: Morphology, properties, synthesis, defects and applications
Por: Terrones, Mauricio; Botello-Mendez, Andres R.; Campos-Delgado, Jessica; et ál.
NANO TODAY Volumen: 5 Número: 4 Páginas: 351-372 Fecha de publicación: AUG 2010

Otros recursos Texto completo de la editorial Ver abstract

Artículo muy citado

RESULTADOS DE BÚSQUEDA

Trabajar con los resultados:

- Filtrar por diversos conceptos para afinar la búsqueda
- Revisar las referencias y las citas
- Exportar registros:
 - Guardar, Imprimir, enviar por e-mail
 - Enviar a un gestor de bibliografías
 - Descargar artículo cuando está el texto completo
- Agregar a *La lista de registros guardados*: para agrupar registros procedentes de varias búsquedas y posteriormente exportarlos juntos
- Analizar resultados

RESULTADOS DE BÚSQUEDA

The screenshot shows the Web of Science search results interface. At the top, there are navigation links for various databases: Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. On the right, there are links for 'Iniciar sesión', 'Ayuda', and 'Español'. The main header features the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. Below the header, there is a search bar and navigation options: 'Buscar', 'Mis herramientas', 'Historial de búsqueda', and 'Lista de registros marcados'. The search results section shows 'Resultados: 168' and 'Ordenar por: Veces citado -- de mayor a menor frecuencia'. The first result is 'Graphene and graphite nanoribbons: Morphology, properties, synthesis, defects and applications' by Terrones, Mauricio; Botello-Mendez, Andres R.; Campos-Delgado, Jessica; et ál., published in 'NANO TODAY' in 2010. The second result is 'Facile synthesis of water-soluble, highly fluorescent graphene quantum dots as a robust biological label for stem cells' by Zhang, Mo; Bai, Linling; Shang, Weihu; et ál., published in 'JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY' in 2012. On the right side, there are statistics for each result, such as 'Veces citado: 231' and 'Artículo muy citado'. A blue arrow points to the 'Crear alertas de búsqueda' button, and another blue arrow points to the title of the first result.

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Iniciar sesión Ayuda Español

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Buscar Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 168
(de Colección principal de Web of Science)

Ordenar por: Veces citado -- de mayor a menor frecuencia

← Página 1 de 17 →

Buscó: Tema: (graphene and medicine) ...Más

AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para algunas bases de datos de este producto. Más información

Crear alerta

Crear alertas de búsqueda

Refinar resultados

Buscar en resultados de...

Seleccionar página

Guardar en EndNote...

Agregar a la lista de registros marcados

1. **Graphene and graphite nanoribbons: Morphology, properties, synthesis, defects and applications**
Por: Terrones, Mauricio; Botello-Mendez, Andres R.; Campos-Delgado, Jessica; et ál.
NANO TODAY Volumen: 5 Número: 4 Páginas: 351-372 Fecha de publicación: AUG 2010
Otros recursos Texto completo de la editorial Ver abstract

Veces citado: 231
(en la Colección principal de Web of Science)

Artículo muy citado

Conteo de uso

2. **Facile synthesis of water-soluble, highly fluorescent graphene quantum dots as a robust biological label for stem cells**
Por: Zhang, Mo; Bai, Linling; Shang, Weihu; et ál.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY Volumen: 22 Número: 15 Páginas: Fecha de publicación: 2012
Otros recursos Ver abstract

Veces citado: 152
(en la Colección principal de Web of Science)

Artículo muy citado

Conteo de uso

Pinchar en el título para ver el registro completo

REGISTRO COMPLETO

Buscar Regresar a los Resultados de búsqueda Mis herramientas Historial de búsqueda

Opciones de texto completo Buscar Texto completo Guardar en EndNote online Agregar a la lista de registros marcados

Folic Acid-conjugated Graphene Oxide loaded with Photosensitizers for Targeting Photodynamic Therapy

Por: Huang, P (Huang, Peng)^[11]; Xu, C (Xu, Cheng)^[11]; Lin, J (Lin, Jing)^[11]; Wang, C (Wang, Can)^[11] Chunlei^[11]; Zhou, XJ (Zhou, Xuejiao)^[11]; Guo, SW (Guo, Shouwu)^[11]; Cui, DX (Cui, Daxiang)^[11]

Ver ResearcherID y ORCID

THERANOSTICS
Volumen: 1 Páginas: 240-250
DOI: 10.7150/thno/v01p0240
Fecha de publicación: 2011
[Ver información de revista](#)

Resumen

Photodynamic therapy (PDT) has emerged as an alternative and promising noninvasive treatment for cancer as well as non-cancer diseases, which involves the uptake of photosensitizers (PSs) by cancer cells followed by irradiation. The use of nanomaterials as carriers of PSs is a very promising approach to improve the development of PDT in clinical medicine. In this study, a novel folic acid-conjugated graphene oxide (GO) was strategically designed and prepared as targeting drug delivery system to achieve higher specificity. The second generation photosensitizer (PS) Chlorin e6 (Ce6) was effectively loaded into the system via hydrophobic interactions and p-p stacking. The nanocarriers can significantly increase the accumulation of Ce6 in tumor cells and lead to a remarkable photodynamic efficacy on MGC803 cells upon irradiation. These suggested that folic acid-conjugated GO-Ce6 had great potential as an effective drug delivery system in targeting PDT.

Palabras clave

Palabras clave de autor: Photodynamic therapy; Graphene oxide; Folic acid; Chlorin e6; Drug delivery
KeyWords Plus: DELIVERY; NANOPARTICLES; GENERATION; PORPHYRIN; NANOHORNS; DRUGS

Información del autor

Dirección para petición de copias: Cui, DX (autor para petición de copias)

Shanghai Jiao Tong Univ, Natl Key Lab Nano Micro Fabricat Technol, Key Lab Thin Film & Microfabricat, Inst Micro Nano Sci & Technol, Minist Educ, 800 Donnanhuai Rd, Shanghai 200240, Peoples R China

Red de citas

145 Veces citado
47 Referencias citadas
Ver Related Records
Ver mapa de citas
Crear alerta de cita

(datos de colección principal de Web of Science)

Artículo muy citado

Conteo de uso 15
Últimos 180 días: 32
Desde 2013: 166
Más información

Agregar para exportar

Los registros relacionados comparten bibliografía

A partir de las palabras-clave podemos ampliar la búsqueda

Recibir avisos cuando el artículo sea citado

EXPORTAR RESULTADOS

En la partes superior e inferior de las páginas de **resultados** están las opciones de exportación.

1. Primero hay que seleccionar los registros.
2. Seleccionar los campos para exportar.
3. Seleccionar un destino (impresión, enviar por correo electrónico, enviar a un gestor de referencias o ResearcherID)

Sign In

E-mail Address:

Password:

Sign In Cancel

Keep me signed in

Forgot Password

Register

To create and access the EndNote Library, please sign in or register.

Creating an EndNote Library lets you:

- Add references to your EndNote Library directly from Web of Science
- Organize references into folders for access and use at any time
- Create formatted reference lists in a variety of publishing styles
- Access your EndNote Library from any computer at your institution

Print Records

1 record selected

Record Content:

- Author, Title, Source
- Author, Title, Source, Abstract**
- Full Record
- Full Record and Cited References

Email Records

Record Content:

- Author, Title, Source
- Full Record**
- Full Record and Cited References

To:

From:

Notes:

Email Style:

Send to File

Number of Records: All records on page

Records to

Record Content:

File Format:

- Other Reference Software
- Other Reference Software**
- BibTeX
- HTML
- Plain Text
- Tab-delimited (Win)
- Tab-delimited (Mac)
- Tab-delimited (Win, UTF-8)
- Tab-delimited (Mac, UTF-8)

Send to File

Number of Records: All records on page

Records to

Record Content:

File Format:

LISTA DE RESULTADOS

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Iniciar sesión Ayuda Español

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

Buscar Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 168
(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: Tema: (graphene and medicine) ...Más

AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para algunas bases de datos de este producto. Más información

Crear alerta

Refinar resultados

Buscar en resultados de...

Ordenar por: **Veces citado -- de mayor a menor frecuencia** Página 1 de 17

Seleccionar página

1. **Graphene and graphite nanoribbons: Morphology, properties, synthesis, defects...**
Por: Terrones, Mauricio; Botello-Mendez, Andres R.; Campos-Delgado, Jessica; et ál...
NANO TODAY Volumen: 5 Número: 4 Páginas: 351-372 Fecha de publicación...
 Veces citado: 231
(en la Colección principal de Web of Science)

2. **Facile synthesis of water-soluble, highly fluorescent graphene quantum dot...**
Por: Zhang, Mo; Bai, Linling; Shang, Weihui; et ál...
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY Volumen: 22 Número: 15 Páginas: 746...
 Veces citado: 152
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso

Marcar
para
exportar

Podemos crear
una lista de
registros de
diversas
búsquedas
para exportar
juntos

EXPORTAR LISTA DE RESULTADOS

Lista de registros

Ordenar por: **Veces citado -- de mayor a menor frecuencia**

◀ Página 1 de 52 ▶

Seleccionar página



Guardar en EndNote Online

Agregar a la lista de registros marcados

||| Crear informe de citas

Registro marcado

- 1. **STANDARD MODEL**
Por: OKADA, Y; YAMAGUCHI, M; YANAGIDA, T
PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS Volumen 1991

Texto completo

Ver abstract

Lista de registros marcados (1 registro) | Lista compuesta de elementos marcados de Derwent: 0 compuestos

Su lista de registros marcados contiene registros de 1 base(s) de datos.
Para datos bibliográficos, puede extraer datos de resumen de todos los registros mediante la vista "registros totales" o puede extraer más datos de productos específicos de cada base de datos de la lista.
Para datos sobre química, debe extraer datos de cada lista por separado.

1 registro total en la lista de registros marcados

Extraer el autor, el título, la fuente y el abstract de todos los registros de la lista de registros marcados así como las veces que se han citado.

1 registro de **Colección principal de Web of Science™**

Extraer de este producto datos completos de estos registros.

✕ Borrar lista de registros marcados

Extraer registros [- Ocultar opciones de salida]

Paso 1: Seleccionar registros

Paso 2: Seleccionar contenido

Paso 3: Seleccionar destino [Más información sobre cómo guardar contenido en un programa de gestión]

Todos los registros en esta lista (hasta 500)

Seleccionar de los siguientes campos:

Enviar a: **Guardar en EndNote Online**

Todos los registros en página

Registros hasta

Seleccionar todo

Restablecer

Guardar configuración personalizada

Autor(es) Editor(es)

Título

Fuente

Información sobre la conferencia

Abstract*

Referencias citadas*

Tipo de documento

Patrocinadores de la conferencia

Direcciones

Veces citado

Palabras clave

Información sobre la editorial

ISSN/ISBN

Número de referencias citadas

Abrev. de fuente

Número de páginas

Número IDS

Idioma

Categorías de Web of Science

Áreas de investigación

Información de financiación

Número de acceso

Identificadores de autores

*Al seleccionar estos elementos, el tiempo de procesamiento aumentará.

Ordenar por: **Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua**

◀ Página 1 de 1 ▶

✕ 1. **UPPER BOUND OF THE LIGHTEST HIGGS BOSON MASS IN THE MINIMAL SUPERSYMMETRIC STANDARD MODEL**

Por: OKADA, Y; YAMAGUCHI, M; YANAGIDA, T
PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS Volumen: 85 Número: 1 Páginas: 1-5 Fecha de publicación: JAN 1991

Texto completo

Ver abstract

||| Analizar resultados

||| Crear informe de citas

Veces citado: 779
(en la Colección principal de Web of Science)

▲ Regresar arriba

Ordenar por: **Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua**

Mostrar: **10 por página**

◀ Página 1 de 1 ▶

GUARDAR BÚSQUEDAS

Guardar historial de búsqueda

Nombre del historial de búsqueda: (obligatorio)

Descripción: (opcional)

Alertas por correo electrónico:

Dirección de correo electrónico:

Tipo:

Formato:

Frecuencia: Semanalmente Mensualmente

Consulta de alerta: Tema: *(higgs boson)*

El RSS feed estará disponible luego de guardar el historial de búsqueda.

Guardar en unidad local

Guarde su historial en una unidad local. Una vez que se haya guardado, cierre esta ventana.

Ignacio Ayuda Español

THOMSON REUTERS

Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados 1

Cada consulta aparece en su historial. Para guardar los resultados hay que hacer clic en Guardar historial /Crear alerta

AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos de algunas bases de datos de este producto. Más información

Conjunto	Resultados		Editar conjuntos	Combinar conjuntos	Eliminar conjuntos
# 4	66	Identificadores de autores: (B-3771-2011) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC	Editar	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR	<input type="checkbox"/>
# 3	9.305	Tema: (higgs boson) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC	Editar	Combinar	<input type="checkbox"/>
# 2	513	Tema: (higgs boson) Refinado por: OpenAccess=(Yes) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC			
# 1	9.305	Tema: (higgs boson) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC			

Si no aparece la opción Crear alerta es porque se ha buscado en Todas las bases de datos y no en la Colección principal de Web of Science

ALERTAS DE BÚSQUEDA

Web of Science™ | InCites® | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators™ | EndNote® | Ignacio | Ayuda | Español

WEB OF SCIENCE™ | THOMSON REUTERS™

Regresar a la búsqueda | Mis herramientas | Historial de búsqueda | Lista de registros marcados

Resultados: 9.305

(de Colección principal de Web of Science)

Buscó:

Tema: (higgs boson) ...Más

AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para algunas bases de datos de producto. Más información

Crear alerta

Ordenar por: Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua

Página 1 de 931

Seleccionar página



Guardar en EndNote ...

Agregar a la lista de registros marcados

Analizar resultados
Crear informe de citas

Veces citado: 0

(en la Colección principal de Web of Science)

Para crear una alerta de búsqueda hay que hacer clic en el botón "Crear alerta" e introducir los datos del formulario.

Refinar resultados

Buscar en resultados de...

Categorías de Web of Science

- PHYSICS PARTICLES FIELDS (6,476)
- ASTRONOMY ASTROPHYSICS (2,898)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (2,500)
- PHYSICS NUCLEAR (885)
- PHYSICS MATHEMATICAL (306)

más opciones / valores...

Refinar

Tipos de documento

- ARTICLE (7,760)
- PROCEEDINGS PAPER (1,511)

3. **Higgs phenomenology in the Pe**
Por: Choi, Kiwoon; Im, Sang Hui; Jeon
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS
2014
Texto completo Ver abstract
4. **Exotic leptons: Higgs, flavor and**
Por: Altmannshofer, Wolfgang; Bauer,
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS
2014
Texto completo Ver abstract
5. **Three-Higgs-doublet models: sy**
Por: Keus, Venus; King, Stephen F.; M
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS
2014
Texto completo Ver abstract

Guardar historial de búsqueda

Nombre del historial de búsqueda: (obligatorio)

Descripción: (opcional)

Alertas por correo electrónico:

Dirección de correo electrónico: isanchez@buc.ucm.es

Tipo: Autor, Título, Fuente

Formato: Texto sin formato

Frecuencia: Semanalmente Mensualmente

Consulta de alerta: Tema: (higgs boson)

El RSS feed estará disponible luego de guardar el historial de búsqueda.

Guardar Cancelar

Guardar en unidad local

Guarde su historial en una unidad local. Una vez que se haya guardado, cierre esta ventana.

Guardar

RECUPERAR ALERTAS Y BÚSQUEDAS

Mis Herramientas



The image shows a screenshot of the Web of Science interface. At the top, the 'WEB OF SCIENCE™' logo is visible. Below it, there is a navigation bar with 'Buscar' (Search) and 'Todas las bases de datos' (All databases). The 'Mis herramientas' (My tools) menu is open, showing options: 'EndNote®', 'ResearcherID', and 'Alertas y búsquedas guardadas' (Saved alerts and searches). A callout box with an orange border points to this menu, containing the text: 'Menú de herramientas adicionales disponibles a los usuarios registrados. •Mis Alertas de Citas •Mis Búsquedas Guardadas •Mi ResearcherID •Mi Endnote en línea'. Below the search bar, there is a 'Búsqueda básica' (Basic search) section with a search input field containing the example text 'Ejemplo: oil spill* mediterranean'. At the bottom left, there is a 'PERÍODO DE TIEMPO' (Time period) section with radio buttons for 'Todos los años' (All years) and 'Desde' (From) '1864' 'hasta' (to) '2014'. A 'MÁS AJUSTES' (More settings) link is also present.

WEB OF SCIENCE™

Buscar Todas las bases de datos Mis herramientas Historial de búsqueda

EndNote®

ResearcherID

Alertas y búsquedas guardadas

Búsqueda básica

Ejemplo: oil spill* mediterranean

PERÍODO DE TIEMPO

Todos los años

Desde 1864 hasta 2014

► MÁS AJUSTES

Menú de herramientas adicionales disponibles a los usuarios registrados.

- Mis Alertas de Citas
- Mis Búsquedas Guardadas
- Mi ResearcherID
- Mi Endnote en línea

ALERTAS Y BÚSQUEDAS GUARDADAS

Alertas y búsquedas guardadas

<< Regresar a la página anterior

Mis herramientas ▾

Alertas de cita
Alertas de revistas
Búsquedas guardadas

Seleccionar todo

Búsqueda guardada	Base de datos	RSS Feed	Estado de alerta	
<input type="checkbox"/> Nombre: Fernandez-Pineda Descripción: Consulta: AU=(fernandez-pineda c**) AND OG=(COMPLUTENSE UNIVERSITY OF MADRID OR UNIV COMPLUTENSE) AND (SH=(TECHNOLOGY OR PHYSICAL SCIENCES) OR WC=(Multidisciplinary Sciences)) <input type="button" value="Abrir ▶"/>	Colección principal de Web of Science		Desactivada Fecha de creación: 2013-04-06 Última ejecución: 2013-10-11 Vencimiento: -- <input type="button" value="Activar"/>	
<input type="checkbox"/> Nombre: Finkel, F. Descripción: Consulta: AU=(Finkel F*) AND OG=(COMPLUTENSE UNIVERSITY OF MADRID OR CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS CSIC OR UNIV COMPLUTENSE) AND (SH=(TECHNOLOGY OR PHYSICAL SCIENCES) OR WC=(Multidisciplinary Sciences)) <input type="button" value="Abrir ▶"/>	Colección principal de Web of Science		Activada Fecha de creación: 2013-04-22 Última ejecución: 2013-04-22 Vencimiento: 2014-02-24 <input type="button" value="Renovar"/>	Dirección de correo electrónico: buc_fis@buc.ucm.es <input type="button" value="Editar"/> Tipo: Autores, Título, Formato: Texto sin formato Frecuencia: Semanalmente
<input type="checkbox"/> Nombre: Garay, LJ Descripción: Consulta: AU=(GARAY LJ) <input type="button" value="Abrir ▶"/>	Colección principal de Web of Science		Activada Fecha de creación: 2013-09-09 Última ejecución: 2013-09-09 Vencimiento: 2014-02-24 <input type="button" value="Renovar"/>	Dirección de correo electrónico: buc_fis@buc.ucm.es <input type="button" value="Editar"/> Tipo: Autores, Título, Fuente Formato: Texto sin formato Frecuencia: Mensualmente
<input type="checkbox"/> Nombre: Godino Descripción: Consulta: Autor: (Godino, MF) <input type="button" value="Abrir ▶"/>	Colección principal de Web of Science		Activada Fecha de creación: 2014-01-31 Última ejecución: 2014-01-31 Vencimiento: 2014-07-18 <input type="button" value="Renovar"/>	Dirección de correo electrónico: buc_fis@buc.ucm.es <input type="button" value="Editar"/> Tipo: Autores, Título, Fuente Formato: Texto sin formato Frecuencia: Semanalmente
<input type="checkbox"/> Nombre: Villaluenga Descripción: Consulta: Autor: (VILLALUENGA JPG) <input type="button" value="Abrir ▶"/>	Colección principal de Web of Science		Activada Fecha de creación: 2014-01-31 Última ejecución: 2014-01-31 Vencimiento: 2014-07-18 <input type="button" value="Renovar"/>	Dirección de correo electrónico: buc_fis@buc.ucm.es <input type="button" value="Editar"/> Tipo: Autores, Título, Fuente Formato: Texto sin formato Frecuencia: Semanalmente

Seleccionar todo

Mis herramientas ▾

EndNote®

ResearcherID

Alertas y búsquedas guardadas



Abrir un historial guardado desde una unidad local

Use Examinar para seleccionar un archivo de historial guardado localmente. Luego, haga clic en "Abrir".

Ningún archivo seleccionado



ANALIZAR RESULTADOS

Buscar Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 376
(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: TS=("change climate" or "global warming" near/5 mediterrane*)

Ordenar por: Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua

Página 1 de 38

Seleccionar página

Results Analysis
[<<Back to previous page](#)

376 records. TS=("change climate" or "global warming" near/5 mediterrane*)

Rank the records by this field:	Set display options:	Sort by:
Authors Book Series Titles Conference Titles Countries/Territories	Show the top <input type="text" value="10"/> Results. Minimum record count (threshold): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> Record count <input type="radio"/> Selected field

[Analizar resultados](#)
[Crear informe de citas](#)

Veces citado: 1
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso

... on local weather change and attitude

... lumen: 24 Número: 8 Páginas: 928-

Ejemplo: si selecciona **Autor** y los **10 mejores**, el producto busca los 10 mejores autores en función del número de registros mínimo.

ANALIZAR RESULTADOS

376 records. TS=("change climate" or "global warming" near/5 mediterrane*)

Rank the records by this field:	Set display options:	Sort by:
Editors Funding Agencies Grant Numbers Group Authors	Show the top <input type="text" value="10"/> Results. Minimum record count (threshold): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> Record count <input type="radio"/> Selected field

Analyze

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

<input checked="" type="checkbox"/> View Records <input type="checkbox"/> Exclude Records	Field: Authors	Record Count	% of 376	Bar Chart	<input type="button" value="Save Analysis Data to File"/> <input checked="" type="radio"/> Data rows displayed in table <input type="radio"/> All data rows (up to 200,000)
<input type="checkbox"/>	GARRABOU J	4	1.064 %		
<input type="checkbox"/>	LEGAVE JM	4	1.064 %		
<input type="checkbox"/>	LINSLEY BK	4	1.064 %		
<input type="checkbox"/>	CRUCIFIX M	3	0.798 %		
<input type="checkbox"/>	FLAISHMAN MA	3	0.798 %		
<input type="checkbox"/>	LINARES C	3	0.798 %		
<input type="checkbox"/>	MOUILLOT D	3	0.798 %		
<input type="checkbox"/>	PELES Y	3	0.798 %		
<input type="checkbox"/>	PENUELAS J	3	0.798 %		
<input type="checkbox"/>	RICHARD JC	3	0.798 %		

(83 Authors value(s) outside display options.)

INFORMES DE CITAS

Buscar Mis herramientas ▾ Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 376
(de Colección principal de Web of Science)

Ordenar por: Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua ▾

◀ Página 1 de 38 ▶

Seleccionar página
 Guardar en EndNote ... ▾

1. **Come rain or shine? Public expectation on local weather change and differential effects on climate change attitude**

Veces citado: 1
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso ▾

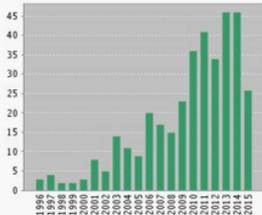
volumen: 24 Número: 8 Páginas: 928-

Informe de citas: 376
(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: TS=("change climate" or "global warming" near/5 mediterrane*) ...Más

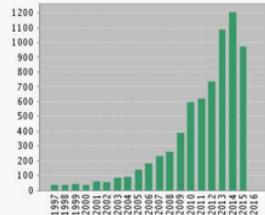
Este informe refleja las citas de los elementos origen indexados dentro de Colección principal de Web of Science. Hacer una búsqueda de referencia citada para incluir citas de elementos no indexados dentro de Colección principal de Web of Science.

Elementos publicados cada año



Se muestran los últimos 20 años.
Ver un gráfico con todos los años.

Citas cada año



Se muestran los últimos 20 años.
Ver un gráfico con todos los años.

Resultados encontrados: 376
Total de veces citado [?]: 6979
Total de veces citado sin citas propias [?]: 6935
Artículos en que se cita [?]: 6695
Artículos totales en que se cita sin citas propias [?]: 6658
Promedio de citas por elemento [?]: 18.56
h-index [?]: 43

Los Informes de citas proporcionan métricas útiles de productividad y rendimiento de un conjunto de resultados

- publicaciones por año
- citas por año
- H-index (N registros en las últimas N citas)
- total de citas de todos los documentos
- media de citas por artículo
- número de artículos con una única cita

Ordenar por: Veces citado -- de mayor a menor frecuencia ▾

◀ Página 1 de 38 ▶

Use las casillas de verificación para eliminar elementos individuales de este informe de citas

o restrinja la búsqueda a elementos publicados entre 1900 ▾ y 2016 ▾ Ir

1. **HOW MUCH COMPLEXITY IS WARRANTED IN A RAINFALL-RUNOFF MODEL**
Por: JAKEMAN, AJ; HORNBERGER, GM
WATER RESOURCES RESEARCH Volumen: 29 Número: 8 Páginas: 2837-2849 Fecha de publicación: AUG 1993
2. **Phenology of British butterflies and climate change**
Por: Roy, DB; Sparks, TH
GLOBAL CHANGE BIOLOGY Volumen: 8 Número: 4 Páginas: 407-416 Fecha de publicación: APR 2000

	2012	2013	2014	2015	2016	Total	Promedio de citas por año
	739	1093	1204	975	1	6979	290.79
1	28	41	41	30	0	508	22.09
2	28	21	28	18	0	249	15.56

INDICE H

El índice H es el número n de artículos que al menos ha recibido n citas. Permite comparar la producción científica de varios autores de un mismo campo científico. Toma en consideración el número de artículos publicados por un autor y el número de citas recibidas por los mismos.

Se diseñó para medir eficazmente la calidad del investigador, a diferencia de sistemas de medición más sencillos que cuentan citas o publicaciones, hace una **distinción entre los investigadores que tienen una gran influencia en el mundo científico de los que simplemente publican muchos trabajos.**

El índice funciona eficazmente sólo entre científicos del mismo campo, beneficia a los investigadores de mayor edad y perjudica a los que tienen pocos trabajos muy citados. Por eso surgen nuevos índices, por ejemplo el Eigen Factor tiene en cuenta el factor de impacto de las revistas en que se publican las citas

MÉTRICAS DE UN REGISTRO

Opciones de texto completo  Buscar Texto completo  Guardar en EndNote online  Agregar a la lista de registros marcados 3 de 376

Polycentric systems for coping with collective action and global environmental change

Por: Ostrom, E (Ostrom, Elinor)^[1,2]

GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS
Volumen: 20 Número: 4 Páginas: 550-557 Número especial: SI
DOI: 10.1016/j.gloenvcha.2010.07.004
Fecha de publicación: OCT 2010
[Ver información de revista](#)

Resumen

The 20th anniversary issue of Global Environmental Change provides an important opportunity to address "environmental" problems especially those related to climate change. Climate change is a globally extremely adverse outcomes that could be reduced if many participants take expensive actions. However, solving climate-change problems, however, has yet not led to an effective global treaty. Fort scales that cumulatively make a difference. I argue that instead of focusing only on global efforts, better to encourage polycentric efforts to reduce the risks associated with the emission of greenhouse gases on multiple scales as well as experimentation and learning from experience with diverse policies.

Red de citas

193 Veces citado
69 Referencias citadas
Ver Related Records
 Ver mapa de citas
 Crear alerta de cita

GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS

Impact Factor
5.089 **7.784**
2014 5 años

Categoría de JCR [®]	Clasificación en la categoría	Cuartil en la categoría
ENVIRONMENTAL SCIENCES	11 de 223	Q1
ENVIRONMENTAL STUDIES	3 de 100	Q1
GEOGRAPHY	1 de 76	Q1

Datos de la edición 2014 de Journal Citation Reports[®]

Editorial
ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON,
OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND

ISSN: 0959-3780
eISSN: 1872-0495

Dominio de investigación
Environmental Sciences & Ecology
Geography

de todas las veces citado
en las bases de datos
de la sección principal de Web of Science Citation Index
de Science Citation Database
de Journal Citation Index

Nº ORCID

Buscar Español

ORCID
Conectando a los investigadores con la investigación

PARA INVESTIGADORES PARA ORGANIZACIONES QUIÉNES SOMOS AYUDA INICIAR SESIÓN

DISTÍNGASE EN TRES SENCILLOS PASOS

ORCID proporciona un identificador digital persistente que lo distingue a usted de todos los otros investigadores y, por medio de la integración en flujos de trabajo de investigación clave, como presentación de manuscritos y subvenciones, acepta enlaces automatizados entre usted y sus actividades profesionales, garantizando que su trabajo sea reconocido. Obtenga más información.

- 1 REGÍSTRESE** Obtenga su identificador único ORCID ¡Regístrese ahora!
Registrar lleva 30 segundos.
- 2 AÑADA SU INFORMACIÓN** Mejore su registro ORCID con su información profesional y vinculelo con sus otros identificadores (como Scopus o ResearcherID o LinkedIn).
- 3 UTILICE SU ORCID ID** Incluya su identificador ORCID en su sitio web, al presentar publicaciones, solicitar subvenciones, y en cualquier flujo de trabajo de investigación para asegurarse de obtener reconocimiento por su

ÚLTIMAS NOVEDADES

Mon, 2015-11-23
Survey Says: Community Perceptions of ORCID, Part 1

Wed, 2015-11-18
ORCID Integrations You Should Know About!

Tue, 2015-11-17
Coding with the

- Con el desarrollo de las bases de datos se comprobó que había una gran dificultad en la identificación de los autores, con problemas de ambigüedad, duplicidad de los nombres, errores tipográficos y autores que habían firmado de diferentes formas a lo largo de su carrera investigadora.
- En 2009, a iniciativa del grupo Nature y de Thomson Reuters surge ORCID (Open Researcher and Contributor ID, www.orcid.org) una organización sin ánimo de lucro cuyo objetivo es la asignación de un identificador internacional único para cada autor: el **número ORCID**.
- Es un código numérico de 16 dígitos que permite identificar de manera unívoca y a lo largo del tiempo la producción científica de un autor. No está asociado a ninguna base de datos concreta, como ocurre con ResearcherID, pero se puede vincular a ellas

RESEARCHERID



- También WoS proporciona un identificador estable y un espacio propio en la base de datos para cada investigador que está vinculado al n° ORCID: ResearcherID
- El identificador evita que las publicaciones se atribuyan erróneamente dentro de la base de datos y ayuda a que el investigador tenga una relación completa de sus trabajos.
- Cuando el autor añade una publicación a su perfil de ResearcherID automáticamente su número se incorpora en el registro del artículo de WoS, además de crear un hiperenlace para ir al registro completo.
- Se puede optar por hacer la información pública o mantenerla privada.
- WoS proporciona métricas de los trabajos a cada autor.

Graphene and graphite nanoribbons: Morphology, properties, synthesis, defects and applications

Por: Terrones, M (Terrones, Mauricio)^[1]; Botello-Mendez, AR (Botello-Mendez, Andres R.)^[2]; Campos-Delgado, J (Campos-Delgado, Jessica)^[3]; Lopez-Urias, F (Lopez-Urias, Fiorentino)^[4]; Vega-Cantu, YI (Vega-Cantu, Yadira I.)^[4]; Rodriguez-Macias, FJ (Rodriguez-Macias, Fernando J.)^[4]; Elias, AL (Elias, Ana Laura)^[5]; Munoz-Sandoval, E (Munoz-Sandoval, Emilio)^[4]; Cano-Marquez, AG (Cano-Marquez, Abraham G.)^[4]; Charlier, JC (Charlier, Jean-Christophe)^[2] ...Más

Ver ResearcherID y ORCID

NANO TODAY

Volumen: 5 Número: 4
 DOI: 10.1016/j.nantod.2010.08
 Fecha de publicación: AUG
 Ver información de revista

Resumen

Carbon is a unique and very versatile carbon nanostructure family arising through carbon nanotubes. It presents carbon (sp²) hybridized), including graphene and nanoribbons. This account presents the latest advances in their synthesis and characterization, and discusses new perspectives of tailoring their electronic, chemical, mechanical and magnetic properties based on defect control engineering. It is foreseen that some of the structures discussed in the review will have important applications in areas related to electronics, spintronics, composites, medicine and many others. (C) 2010 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Autor	ResearcherID	Número ORCID
Rodriguez-Macias, Fernando	A-9841-2013	http://orcid.org/0000-0002-4319-5608
Vega-Cantu, Yadira	B-2852-2009	http://orcid.org/0000-0002-5621-2403
Terrones, Mauricio	B-3829-2014	
Munoz-Sandoval, Emilio	N-1059-2014	http://orcid.org/0000-0002-6095-4119
Botello Mendez, Andres		http://orcid.org/0000-0002-7317-4999

years, new members of the family from C-60 to graphene, passing through one-dimensional nanotubes and two-dimensional layered

Red de citas

234 Veces citado

165 Referencias citadas

Ver Related Records

Ver mapa de citas

Crear alerta de cita

(datos de Colección principal de Web of Science™)

Número de todas las veces citado

235 en Todas las bases de datos

234 en Colección principal de Web of Science

13 en BIOSIS Citation Index

6 en Chinese Science Citation Database

0 en Data Citation Index

1 en Russian Science Citation Index

0 en SciELO Citation Index

Artículo muy citado



Mangan, Rachel

[Return to Search Page](#)

[Get A Badge](#)

[ResearcherID Labs](#)

ResearcherID: A-8824-2008

Subject: Anthropology; Family Studies; Social Issues

Keywords: pedagogical politics; power relations; personal; critical geographies

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8788-9214>

[My Institutions \(more details\)](#)

Primary Institution: Thomson Reuters - IP & Science

Sub-org/Dept: School of Environment and Ecology

Role: Researcher (Academic)

Past Institutions: Universidad CEU San Pablo; universidad de bugos; Universidad las palmas de gran canaria; Universidad de Sevilla; Universidad de Extremadura; Universidad de Las Palmas de Gran Canaria; Universidad Autónoma de Madrid; Universidad de La Coruña

My Publications

My Publications (20)

[View Publications](#)

ResearcherID labs

[Create A Badge](#)

[Collaboration Network](#)

My Publications: View

This list contains papers that I have authored.

20 publication(s)

Page 1 of 2 [Go](#)

Sort by: Times Cited

Results per page: 10

1. Title: Structural and photophysical properties of heterobimetallic 4f-Zn iminophenolate cryptates

Author(s): Rodriguez-Cortinas, R.; Avecilla, F.; Platas-Iglesias, C.; et al.

Source: Inorganic Chemistry Volume: 41 Issue: 21 Pages: 5336-5349 Published: 2002

Times Cited: 74

DOI: [10.1021/ic025587s](https://doi.org/10.1021/ic025587s)

added
06-Oct-15

2. Title: H-1 NMR in solution and solid state structural study of lanthanide(III) cryptates

Author(s): Platas, C.; Avecilla, F.; de Blas, A.; et al.

Source: Inorganic Chemistry Volume: 38 Issue: 13 Pages: 3190-3199 Published: 1999

Times Cited: 66

DOI: [10.1021/ic981314e](https://doi.org/10.1021/ic981314e)

added
06-Oct-15