# **RECURSOS PARA FÍSICOS**

## WEB OF SCIENCE SCIFINCER

Biblioteca de CC. Físicas

#### BASES DE DATOS Las bases de datos se pueden buscar por UNIVERSIDAD COMPLUTENSE palabra clave BIBLIOTECA Buscar er FÍSICAS UCM BUCea INTE Buscar más Aviso Cisne Bases de datos «Artículos «Libros electrónicos BUCea «E-Prints «Cisne «Colección Por obras en la Bibliote digital "Colecciones-e Libros-e no están disponibles Buscar fondos de las revis Servicios E-Prints anteriores a 2010 y algur Artículos Préstamo "Formación" colecciones de libros Acceso a la colección de bases de datos Investigación Mi cuenta suscritas o generadas por la Universidad poco uso. Revistas Complutense. Disculpen las molestias. Bibliotecas Bases de datos Biblioteca Complutense Bibliografías Conócenos Contacto "Horario Colecciones Personal Mi Cuenta Horarios Te interes Ayuda Pero el mejor modo de FAQ Sugerencias Carné «Wifi «Tutoriales «Lista de saber qué bases de datos materias tenemos es a través de Blog Cursos nuestra selección CDC Curso o disponible en el enlace de la Bi para us utoriales Recursos discap **Recursos electrónicos** 07 10 2

#### BASES DE DATOS

UNIVERSIDAD CO	OMPLUTENSE	Navegar identificado	English
BIBLIO	TECA físicas	Buscar Q ● UCM ● BUCea ● Cisne	CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL
Buscar más+. Artículos . Colecciones-e . E- Prints . Cisne-Servicios+Servicios+. Préstamo . Investigación . Formación . Mi cuenta-Bibliotecas+. Biblioteca Complutense-Conócenos+. Localización y contacto . Horario . Personal-Ayuda+. FAQ . Carné . Wifi . Tutoriales cursos	Portada » Conócenos » Recursos electrónicos <b>Recursos electrónicos</b> <b>Selección realizada para los fís</b> Bases de datos Revistas electrónicas Libros electrónicos Patentes Recursos en prueba		
Localización y Contacto Faculta Aviso Legal Físicas	id de UCM Web of online Science		🚵 💽 у ,

#### BASES DE DATOS



#### CONTENIDO

- Bases de datos multidisciplinares de referencias bibliográficas, resúmenes y citas
- Recogen datos bibliográficos, analizan la producción científica (métricas de citas, de publicaciones, de impacto) y enlazan con el texto completo cuando está disponible en la biblioteca.
- Manejan una cantidad ingente de documentación que incluye revistas, libros, patentes, conferencias

#### REGISTRARSE EN LAS BASES DE DATOS

Para disponer de servicios especiales siempre hay que registrarse:

 Guardar búsquedas en el servidor y posteriormente recuperarlas para editarlas, combinarlas, ejecutarlas

• Crear alertas de búsquedas y citas que recibiremos periódicamente en el correo electrónico

#### REGISTRARSE EN LAS BASES DE DATOS

Y también es necesario para otras funciones:

#### En Web of Science:

Acceder a Endnote Web (gestor de referencias) Registrarse en Researcher ID (identificador de investigadores)

En **SciFinder**: Acceder a la base de datos

## REGLAS DE BÚSQUEDAS: OPERADORES BOLÉANOS

Todos los términos de búsqueda deberán presentarse en los registros para que estos sean recuperados.
Tema: "stem cell*" AND lymphoma
Recupera registros que contienen los términos "stem cell" y lymphoma. La búsqueda equivalente es "stem cell" lymphoma
Para recuperar registros que deben contener cualquiera de los términos introducidos. Utilice variantes y sinónimos cuando este buscando.
Tema: aspartame OR saccharine OR sweetener
Recupera registros que contienen un de los términos por lo menos.
Excluye registros que contienen un término de búsqueda introducido.
Tema: aids NOT hearing
Recupera registros que contienen el termino aids, y excluye registros que contienen el término hearing.

#### REGLAS DE BÚSQUEDAS

- Los operadores booleanos: AND es el operador por defecto, OR, NOT
- NEAR: encuentra términos cercanos: mineral near Madrid. NEAR/x permite especificar el número máximo de palabras que tiene que haber entre los términos
- Caracteres comodín:
  - El **asterisco** (\*) en medio o al final de una palabra recupera palabras con cero o más caracteres en esa posición: **s\*food** recupera seafood, soyfood; physic\* recupera physics, physicist, physical
  - El **signo de interrogación** (?) en medio de una palabra sirve para recuperar cualquier carácter en esa posición: **wom?n** obtendrá resultados que contengan tanto **woman** como **women**.
- Paréntesis: para crear consultas y delimitar operadores: (comets OR meteor) AND Spain
- Comillas: para buscar una frase exacta: "energy conservation"

## 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.

#### Ejemplos de la Lematización

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

# **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, ResearcherID 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





#### 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



Localización y contacto Aviso Legal

Físicas

web of Ingebook Science manuales

## PÁGINA INICIAL DE LA WOS

Web of Bolence TM InCites TM Journal Citation Reports® Essen	Pinchar para registrarse		Iniciar sesión	n T Ayuda Español T
		NFa harmaniantan di Bada		
Buscar I odas las bases de datos Y		Mis herramientas - Histo	Cerrar sesion	registros marcados
		iBienvenido	al nuevo Web of Scie	nce! Vea un breve tutorial.
Búsqueda básica 🔽				
Ejemplo: oil spill* mediterranean	Tema	← Buscar		Haga clic aquí para obtener sugerencias
+ Agregar o	tro campo   Borrar todos los campos			para mejorar su búsqueda.
PERÍODO DE TIEMPO	istrar strese). tos para las siguientes bases de datos: Electrical and ehavioral Sciences (SBS); Arts & Humanities (AH); Ag	Electronic Section; Derwent Chemisti riculture, Biology & Environmental Sci Desetion: UCOB EVENDED: U.S. 6	y Resource; Chemi ances (ABES); Engin	cal Section; eering, Computing

(Consulte la pestaña Seleccionar una base de datos o la ayuda para obtener más información).

### CREAR UN PERFIL DE USUARIO





## PÁGINA INICIAL DE LA WOS



## PÁGINA INICIAL DE LA WOS

WEB OF SCIENCE™	THOMSON REUTERS
Buscar Colección principal de Web of Scie Podemos a	Mis herramientas - Historial de búsqueda Lista de registros marcados
más lín	iBienvenido al nuevo Web of Science! Vea un breve tutorial.
Búsqueda básica 🔽	
Ejemplo: oil spill* mediterranean S + Agregar otro campo   Borrar todos los campo	Tema Buscar Haga dic aquí para obtener sugerencias para mejorar su búsqueda.
	Autoría conjunta Editor
PERÍODO DE TIEMPO	Nombre de publicación
Todos los años	Año de publicación - Se nuede huscar en
Desde 1900 v hasta 2015 v	be puede busear en
▼ MÁS AJUSTES	un campo concreto
Colección principal de Web of Science: Índices de citas	
Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) 1900-presente  Science Citation Index (SCI-EXPANDED) 1900-presente	
<ul> <li>Social Sciences Citation Index (SSCI) 1900-presente</li> <li>Adda &amp; Humapitias Citation Index (A&amp;HCI) 1975 presente</li> </ul>	
Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) ~1990-presente	La búgguada ao puede
Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)19-	La busqueda se puede
Colección principal de Web of Science: Índices químicos	limitar por periodos
Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) 1986- 2009	innitial por portoado
Index Chemicus (IC) 1993- 2009	temporales y por secciones
Fecha de última actualización de los datos: 2015-10-21	
Sugerir de forma automática nombres de publicaciones	En búsquedas por tema y título
Número predeterminado de campos de búsqueda para mostrar	busca ortografías alternativas que
1 campo (Tema) 🖌	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(para guardarlos de forma permanente, inicie sesión o registrese).	mejoran la consulta

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

#### WEB OF SCIENCE™





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

Buscar	Mis herramientas 👻 Historial de búsqueda	Lista de registros marcados
<b>Resultados: 168</b> (de Colección principal de Web of Science)	Ordenar por: Fecha de publicación de más reciente a más antigua 💙	
Buscó: Tema: (graphene and medicine)Más AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para algunas bases de datos de este producto. Más información	□ Seleccionar página       Guardar en EndNote       ✓       Agregar a la lista de registros marcados         □ 1.       Monolayer Graphene-Directed Growth and Neuronal Differentiation of Mesenchymal Stem Cells         Por: Kim, Jangho; Park, Subeom; Kim, Yeon Ju; et ál       Image: Selection State	Analizar resultados Crear informe de citas Veces citado: 0 (en la Colección principal de Web of Science)
Buscar el artículo en or buscadores	publicación: NOV 2015 vice Otros recursos Ver abstract Ver el resumen	Conteo de uso 🛩
Refinar resultados	<ol> <li>Growth graphene on silver-copper nanoparticles by chemical vapor deposition for high-performance surface-enhanced Raman scattering</li> <li>Por: Zhang, Xiumei; Xu, Shicai; Jiang, Shouzhen; et ál APPLIED SURFACE SCIENCE. Volumen: 353 Páginas: 63-77 Eecha de publicación: OCT 30 2015</li> </ol>	Veces citado: 0 (en la Colección principal de Web of Science)
Buscar en resultados de	Otros recursos Texto completo de la editorial Acceso al texto completo	nteo de uso 🗸
Categorías de Web of Science	<ul> <li>3. Potential of graphene for tissue engineering applications</li> <li>Por: Rodriguez-Lozano, Francisco J.; Garcia-Bernal, David; Aznar-Cervantes, Salvador; et ál</li> <li>10. Número: 4 Páginas: 399-400 Fecha de publicación: OCT 2015</li> </ul>	Veces citado: 0 (en la Colección principal de Web of Science)
MANOTECHNOLOGY (51) MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (46)	Filtrar resultados editorial	Conteo de uso 🗸
Años de publicación	Image:	
Organizaciones-Nombre preferido	<ul> <li>10. Electrodeposition of reduced graphene oxide on a Pt electrode and its use as amperometric sensor in microchip electrophoresis</li> <li>Por: Lucos, Bruno Gabriel; de Lima, Fabio; Coltro, Wendell K. T.; et ál., ELECTROPHORESIS Volumen: 38 Número: 18 Número especial: SI</li></ul>	Veces citado: 0 (en la Colección principal de Web of Science)
Entidades financiadoras	AUG 2015 ICA Otros recursos Ver abstract	_
Países/Territorios	□ Seleccionar página 🔂 🔤 Guardar en EndNote 🗸 ACCCSO aDICILO	•
Mejores artículos de ESI	Ordenar por: Fecha de publicación de más reciente a más antigua NO (146)	le 17 🕨
Acceso abierto	ecciona los registros con acceso abierto 📃 YES (22)	2
Para obtener opciones para refinar avanzadas, use		
Analizar resultados		Refinar

Web of Science IM InCites IM Journal Cita	tion Reports⊙ Essential Science Indicators ≫ EndNote ™ International In	iciar sesión 🔻 Ayuda 🛛 Español 👻
WEB OF SCIENC	E™	THOMSON REUTERS
Buscar	Mis herramientas 👻 Historial de búsqued	la Lista de registros marcados
<b>Resultados: 168</b> (de Colección principal de Web of Science)	Ordenar por: Veces citado de mayor a menor frecuencia 🖌	
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 al búso	□ Seleccionar página       Image: Constraint of the section of the sec	<ul> <li>Analizar resultados</li> <li>Crear informe de citas</li> <li>Veces citado: 231         <ul> <li>(en la Colección principal de Web of Science)</li> <li>Artículo muy citado</li> <li>Conteo de uso ~</li> </ul> </li> </ul>
Refinar resultados	2. Facile synthesis of water-soluble, highly fluorescent graphene quantum dots as a robust biological label for stem cells	Veces citado: 152 (en la Colección principal de Web of triange)
Buscar en resultados de	Por: Zhang, Mo; Bai, Linling; Shang, Weihu; et ál. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY Volumen: 22 Número: 15 Págin 2012 Ver abstract Pinchar en	P Artículo muy citado Conteo de uso ❤
Catanorios do Mah of Solonoo 🥣	el título para ver el registro completo	24

#### **REGISTRO COMPLETO** Mis herramientas Historial de búsqueda Liz Buscar Regresar a los Resultados de búsqueda Agregar para $\sim$ Guardar en EndNote online Agregar a la lista de registros marcados Opciones de texto completo 🕶 😡 Buscar Texto completo exportar Red de ch Folic Acid-conjugated Graphene Oxide loaded with Photosensitizers for Targeting Photodynamic Therapy Por: Huang, P (Huang, Peng)<sup>[1]</sup>; Xu, C (Xu, Cheng)<sup>[1]</sup>; Lin, J (Lin, Jing)<sup>[1]</sup>; Wang, C (Wang, Can)<sup>[1]</sup> 145 Veces citado Los registros 47 Referencias citadas Chunlei)<sup>[11</sup>; Zhou, XJ (Zhou, Xuejiao)<sup>[11</sup>; Guo, SW (Guo, Shouwu)<sup>[11</sup>; Cui, DX (Cui, Daxiang)<sup>[1]</sup> relacionados Ver Related Records Ver ResearcherID y ORCID comparten bibliografía E-E Ver mapa de citas HERANOSTICS Crear alerta de cita Volumen: 1 Páginas: 240-250 Jección principal de Wel (dates DOI: 10.7150/thno/v01p0240 Fecha de publicación: 2011 Ver información de revista Recibir Resumen Photodynamic therapy (PDT) has emerged as an alternative and promising noninvasive treatment for cancer as well as non-cancer diseases, which involve avisos cipal de \ 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 cuando el Index improve the development of PDT in clinical medicine. In this study, a novel folic acid-conjugated graphene oxide (GO) was strategically designed and prepared artículo sea as targeting drug delivery system to achieve higher specificity. The second generation photosensitizer (PS) Chlorin e6 (Ce) as effectively loaded into the Citation system via hydrophobic interactions and p-p stacking. The nanocarriers can significantly increase the accumulation of g mor cells and lead to a citado remarkable photodynamic efficacy on MGC803 cells upon irradiation. These suggested that folic acid-conjugated G ndex A partir de las effective drug delivery system in targeting PDT. palabras-clave Palabras clave podemos ampliar Artículo muy citado Palabras clave de autor: Photodynamic therapy; Graphene oxide; Folic acid; Chlorin e6; Drug delivery la búsqueda KeyWords Plus: DELIVERY; NANOPARTICLES; GENERATION; PORPHYRIN; NANOHORNS; DRUGS Información del autor Conteo de uso Últimos 180 días: 32 Dirección para petición de copias: Cui, DX (autor para petición de copias) Desde 2013: 168 Shanghai Jiao Tong Univ, Natl Key Lab Nano Micro Fabricat Technol, Key Lab Thin Film & Microfabricat, Inst Micro Nano Sci & Technol, Minist Educ,

Más información

800 Donochuan Rd, Shanohai 200240, Peoples R China

#### EXPORTAR RESULTADOS



## LISTA DE RESULTADOS

Web of Science IM	InCites M	Journal Citat	lon Reports⊙	Essential Science Indicate	ora SM EndNote IM				iniciar sesión 🔻	Ayuda Español	-
WEB OF	F SCI	IENCI							() тном	ISON REUTER	S.
Buscar							Mis herramienta	as 👻 Historial de búsqu	eda 🛛 Lista de r	egistros marcado	os
<b>Resultados:</b> ' (de Colección princip Science)	<b>168</b> pal de Web o	f	Ordenar	r por: Veces citado o	de mayor a menor	frecuencia 🗸			4 Página	1 de 17	•
Buscó: Tema: (gra medicine)Más AVISO: su organiz actualizaciones de algunas bases de producto. Más info	aphene and zación no i e datos pai e datos de e ormación	i recibe ra este	☐ Seleca	cionar página	Gua	rdar en EndNote   the morphology, properting a state of the second state of the sec	Agregar a la l es, synthesis, d o, Jessica; et ál. le publicación	ista de registros marcado efecto	s E Ar III Creat Veces o (en la Co de Web (	nalizar resultados r informe de citas citado: 231 Jección principal of Science)	
🜲 Crear alerta				U() Otros recursos	Fexto completo de	la editorial Ver abs	stract ]	Podemos cre una lista d	ear	culo muy citado	
Refinar result	tados		2.	Facile synthesis of v label for stem cells Por: Zhang, Mo; Bai, Li	<b>water-soluble, hi</b> ş nling; Shang, Weihu	g <mark>hly fluorescent graph</mark> ; et ál	<mark>ene</mark> quantur	diversas búsquedas	e Veces o jen la Co B de Web o	sitado: <b>152</b> lección principal of Science)	
Buscar en resulto	ados de			VOURNAL OF MATERI	ALS CHEMISTRY	Volumen: 22 Número: 15	Páginas: 746	para export juntos	ar 🦞 Arti	culo muy citado de uso 🗸	
Catagorian da		M ex	larcar para portai	r							2

#### EXPORTAR LISTA DE RESULTADOS

Ordenar por. Veces citado de mayor a menor frecuencia	Mis herramientas 🔻	Historial de búsqueda	Lista de registros mar	cados 1 de 52 🕨	Lista de registros
<ul> <li>Seleccionar página</li> <li>Guardar en EndNote Online</li> <li>Registro marcado</li> <li>1.</li> <li>SANDARD MODEL</li> </ul>	Agregar a la lista d	le registros marcados	III Crear inform tos marcados de Derwent: 0 cor	ne de citas mpuestos	
Por: OKADA, Y; YAMAGUCHI, M; YANAGIDA, T PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS Volum 1991 Texto completo Ver abstract	Su lista de registros marcados contiene regis Para datos bibliográficos, puede extraer dato: Para datos sobre guímica, debe extraer datos 1 registro total en la lista de registros man Extraer el autor, el título, la fuente y el 1 registro de Colección principal de Wel Extraer de este producto datos compl Extraer registros [ - Ocultar o Paso 1: Seleccionar registros Todos los registros en esta lis Todos los registros en página Registros hasta Seleccionar todo Restabl Autor(es)/Editor(es) Abstract* Direcciones BissN/ISBN	ros de 1 base(s) de datos. de resumen de todos los registros mediante de cada lista por separado. ados abstract de todos los registros de la lista de of ScienceTM tos de estos registros. pciones de salida ] Paso 2: Seleccionar contenid a (hasta 500) Seleccionar de los siguientes ecer   Guardar configuración personalizada © Título Referencias citadas* © Veces citado Número de referencias citadas	la vista "registros totales" o puede extraer registros marcados así como las veces qu o Paso 3: Seleccionar destino s campos: Paso 3: Seleccionar destino s campos: Paso 3: Seleccionar destino © Fuente © Tipo de documento © Palabras clave © Cateonrás da Web of Science	r más datos de productos específico le se han citado. [Más información sobre cómo guar r en EndNote Online Información sobre la conferen Patrocinadores de la conferencia Información sobre la editorial Número de páginas Áras de investinación	os de cada base de datos de la lista.           × Borrar lista de registros marcados
	Número IDS     Información de financiaci     'Al seleccionar estos elerne  Ordenar por: Fecha de publicación de n      Ordenar por: Al seleccionar estos elerne      Ordenar por: Fecha de publicación de n      Ordenar por: Pecha de publicación de n      Ordenar por: Pecha de publicación de n      Ordenar por: Techa de publicación de n      Ordenar por ordenar publicación de n      Ordenar	U Idioma ón <b>I</b> Número de acceso ntos, el tiempo de procesamiento aumentará ás reciente a más antigua ↓ GHTEST HIGOS BOSON MASS IN THE I II, M, YANAGIDA, T AL PHYSICS Volumen: 85 Número: 1 Pár abstract	Categorías de Web of Science Identificadores de autores	Areas de investigación Areas Model 31	<ul> <li>Página 1 de 1</li> <li>E Analizar resultados dil Crear informe de citas</li> <li>Veces citado: 779 (en la Colección principal de Web of Science)</li> <li>Regresar atriba</li> </ul>
c	Ordenar por: Fecha de publicación de n	ás reciente a más antigua 🐱 Mostrar.	10 por página 🖌		◀ Página 1 de 1 🕨

# GUARDAR BÚSQUEDAS

2	eda	ators SM EndNote®		Ignacio 👻 Ayuda	Español 👻
Nombre del historial de búsqueda: Descripción ertas por correo electrónico:	(obligatorio)		(		
	Dirección de correo electrónico:	Mis herramientas 🗢	Historial de búsqueda	Lista de registros marc	cados <u>1</u>
	Tipo: Autor, Titulo, Fuente V Formato: Texto sin formato V Frecuencia: © Semanaimente Mensualmente Consulta de alerta: Tema: (higgs boson)		Cada consulta su historial. P	aparece en ara guardar	
	El RSS feed estará disponible luego de guardar el historial de búsque           Guardar                   Cancelar           Cancelar                   Cancelar	Ja.	hacer clic er	n Guardar ear alerta	
AVISO: su organizació Conjunto Resultado	n no recibe actualizaciones de data a sunas ba IS Guardar historial/Crear al	erta Abrir historial guardado	Editar conjuntos	Combinar conjuntos	Eliminar conjur
AVISO: su organizació Conjunto Resultado #4 66	Identificadores de autores: (B-3771-2011)	ses de datos de este producto. Más información erta Abrir historial guardado	Editar conjuntos Editar	Combinar conjuntos AND OR Combinar	Eliminar conjun Seleccionar todo X Eliminar
AVISO: su organizacio Conjunto Resultado #4 66 #3 9.305	In no recibe actualizaciones de data a punas ba Guardar historial/Crear al Identificadores de autores: (B-3771-2011) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPC Tema: (higgs boson) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPC	erta Abrir historial guardado -SSH, CCR-D Ceríodo de tiempo=Tod	n Editar conjuntos Editar Ios los años Editar	Combinar conjuntos AND OR Combinar	Eliminar conjur Seleccionar tod Eliminar
AVISO: su organizació       Conjunto     Resultado       # 4     66       # 3     9.305       # 2     513	Identificadores de autores: (B-3771-2011) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPC Tema: (higgs boson) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPC Tema: (higgs boson) Refinado por: OpenAccess=( Yes ) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPC	erta Abrir historial guardado -SSH, CCR-to Período de tiempo=Tod -SSH, CCR-EXPANDED, to Si no apa	Editar conjuntos Editar Editar Editar Editar Editar Editar	Combinar conjuntos AND OR Combinar	Eliminar conjur Seleccionar tode Eliminar
AVISO: su organizació           Conjunto         Resultadi           # 4         66           # 3         9.305           # 2         513           # 1         9.305	Identificadores de autores: (B-3771-2011) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI Tema: (higgs boson) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI Tema: (higgs boson) Refinado por: OpenAccess=( Yes ) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI Tema: (higgs boson) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI	erta Abrir historial guardado -SSH, CCR-E, Período de tiempo=Tod -SSH, CCR-E, Si no apa alerta es po	Editar conjuntos Editar Editar Editar Editar Arece la op orque se h	Combinar conjuntos AND OR Combinar	Eliminar conjur Seleccionar tod Eliminar
XVISO:         su organizació           Conjunto         Resultado           # 4         66           # 3         9.305           # 2         513           # 1         9.305	Identificadores de autores: (B-3771-2011) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI Tema: (higgs boson) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI Tema: (higgs boson) Refinado por: OpenAccess=( Yes ) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI Tema: (higgs boson) Indices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI	Abrir historial guardado -SSH, CCR-E -SSH,	Editar conjuntos Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar Editar	Combinar conjuntos AND OR Combinar	Eliminar conjur Seleccionar tod Eliminar

#### Alertas de Búsqueda



## RECUPERAR ALERTAS Y BÚSQUEDAS

#### **Mis Herramientas**

WEB OF SCIENCE"		
Buscar 🚽 Todas las bases de datos 🚽		Mis herramientas 👻 Historial de búsqueda
	EndNote ®	nvenido al nuevo Web of S
Búsqueda básica	Researcher	ID
Ejemplo: oil spill* mediterranean	Alertas y bú	squedas guardadas
PERÍODO DE TIEMPO Todos los años v Desde 1864 hasta 2014 v MÁS AJUSTES	Menú de herramientas adicionales disponibles a usuarios registrados. •Mis Alertas de Citas •Mis Búsquedas Guardad •Mi ResearcherID •Mi Endnote en línea	los Jas

# ALERTAS Y BÚSQUEDAS GUARDADAS

	Alertas de cita Alertas de re	vistas Búsquedas guarda	das	Ē	EndNote ®	
	Seleccionar todo Renovar X Eliminar	Basa da datas	DSS Food	Estado de alerta	ResearcherID	
	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)) Abrir	Colección principal de Web of Science		Desactivada Fecha de creación: 2013-04-6 Última ejecución: 2013-10-16 Vencimiento: Activar	Alertas y búsquedas guardad	as
)	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)) Abrir	Colección principal de Web of Science	2	Activada Fecha de creación: 2013-04-22 Útima ejecución: 2013-04-22 Vencimiento: 2014-02-24 Renovar	Dirección de correo Tipo: Autores, Título, Formato: Texto sin formato Frecuencia: Semanalmente	Edita
)	Nombre: Garay, LJ Descripción: Consulta: AU=(GARAY LJ) Abrir ►	Colección principal de Web of Science	2	Activada Fecha de creación: 2013-09-09 Última ejecución: 2013-09-09 Vencimiento: 2014-02-24 Renovar	Dirección de correo electrónico: buc_fis@buc.ucm.es Tipo: Autores, Título, Fuente Formato: Texto sin formato Frecuencia: Mensualmente	Edit
	Nombre: Godino Descripción: Consulta: Autor: (Godino, MP) Abrir ►	Colección principal de Web of Science	2	Activada Fecha de creación: 2014-01-31 Última ejecución: 2014-01-31 Vencimiento: 2014-07-18 Renovar	Dirección de correo electrónico: buc_fis@buc.ucm.es Tipo: Autores, Título, Fuente Formato: Texto sin formato Frecuencia: Semanalmente	Edit
1	Nombre: Villaluenga Descripción: Consulta: Autor: (VILLALUENGA JPG) Abrir ►	Colección principal de Web of Science	2	Activada Fecha de creación: 2014-01-31 Útima ejecución: 2014-01-31 Vencimiento: 2014-07-18 Renovar	Dirección de correo electrónico: buc_fis@buc.ucm.es Tipo: Autores, Título, Fuente Formato: Texto sin formato Frecuencia: Semanalmente	Edit

## ANALIZAR RESULTADOS

	Buscar		Mis	s herramientas 👻	Historial de búsqueda	Lista de registros marcados
	Resultados: 376 (de Colección principal de Web of Science)	Ordenar por: Fecha	de publicación de más i	reciente a más ant	igua 🗸	∢ Página 1 de 38 🕨
	Buscó: TS=("change climate" or "gl obal warming" near/5 mediterrane*)	Seleccionar página	Gu	uardar en EndNote	🗸 Agregar a la l	ista de registros marcados
Results Analysis					6	Analizar resultados
< <back page<="" previous="" td="" to=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Crear informe de citas</td></back>						Crear informe de citas
376 records. TS=("change clin	nate" or "global warming" near/5	mediterrane*)	K	attitude	eather change and	Veces citado: 1 (en la Colección principal
Rank the records by this fie	ld: Set display op	otions:	Sort by:			de Web of Science)
Authors Book Series Titles Conference Titles Countries/Territories	Show the top 10  Re Minimum record count (thr	esults. eshold): 2	Record count     Selected field	olumen: 24 Nú	mero: 8 Páginas: 928-	Conteo de uso 🗸
Analyze	I					
Ejemplo: si busca los 10 registros mi	selecciona <b>Auto</b> ) mejores autore ínimo.	or y los 10 es en funci	<b>mejores</b> ón del nú	s, el pro imero o	oducto le	

### 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 10  Results. Minimum record count (threshold): 2	Record count 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).

d: Authors ARRABOU J EGAVE JM INSLEY BK	Record Count 4 4	% of 376 1.064 %	Bar Chart	<ul> <li>Data rows displayed in table</li> <li>All data rows (up to 200,000)</li> </ul>
ARRABOU J EGAVE JM INSLEY BK	4	1.064 %	1.0	
EGAVE JM	4			
INSLEY BK		1.064 %	1	
	4	1.064 %	1	
RUCIFIX M	3	0.798 %	1	
SHMAN MA	3	0.798 %	1	
LINARES C	3	0.798 %	1	
IOUILLOT D	3	0.798 %	1	
PELES Y	3	0.798 %	1	
ENUELAS J	3	0.798 %	1	
ICHARD JC	3	0.798 %	1	
				Save Analysis Data to File
d: Authors	Record Count	% of 376	Bar Chart	O Data rows displayed in table All data rows (up to 200,000)
C	I: Authors	I: Authors Record Count	I: Authors Record Count % of 376	I: Authors Record Count % of 376 Bar Chart

#### INFORMES DE CITAS



#### 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 ejemple 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 reg	gistros marcados	<b>∢</b> 3 de 376 <b>)</b>	
Polycentric systems for coping with collective action and	global environmental change			Red de citas	
Por: Ostrom, E (Ostrom, Elinor) <sup>[1,2,]</sup> 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 Eseiva de publicación: OGT-2010 Ver información de revista		Veces citado eferencias citadas Related Records Ver mapa de citas Crear alerta de cita			
Resumen The 20th anniversary issue of Global Environmental Change provides an important opportunit	GLOBAL ENVIRONMENTAL CE DIMENSIONS	HANGE-HUMAN AND POLIC	Y 💽	ección principal de Web of	
environmental problems especially those related to climate gnange. Climate change is a glob extremely adverse outcomes that could be reduced if many participants take expensive action will not be solved unless an external authority determines appropriate actions to be taken, mo to solve 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 eff	Impact Factor <b>5.089 7.784</b> 2014 5 años			e todas las veces citado as las bases de datos cción principal de Web of	
better to encourage polycentric efforts to reduce the risks associated with the emission of gre multiple scales as well as experimentation and learning from experience with diverse policies.	Categoria de JCR © ENVIRONMENTAL SCIENCES	Clasificación en la categoria 11 de 223	Cuartil en la categori Q1	a IS Citation Index e Science Citation Database	
·	ENVIRONMENTAL STUDIES GEOGRAPHY	3 de 100 1 de 76	Q1 Q1	D Citation Index	
	Datos de la edición 2014 de Journa Editorial ELSEVIER SCI LTD, THE BOUL OXFORD OX5 1GB, OXON, EN ISSN: 0959-3780 el SSN: 1872-9405 Dominio de investigación Environmental Sciences & Ecolog Geography	al Citation Reports® LEVARD, LANGFORD LANE, GLAND	KIDLINGTON,	37	

### Métricas de un Registro

Opciones de texto completo 🔻 🔯 Buscar Texto completo 🔽 🖾	Guardar en EndNote online 💙 Agregar a la lista de registros ma	arcados
Polycentric systems for coping with collective actio	n and global environmental change	Red de citas
Por: Ostrom, E (Ostrom, Elinor) <sup>[1,2]</sup>		
		193 Veces citado
GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS		69 Referencias citadas
Volumen: 20 Numero: 4 Paginas: 550-557 Numero especial: 51 DOI: 10.1016/j.electure.co.010.07.004		Ver Related Records
DOI: 10.1010/j.gloenvcha.2010.07.004		💽 Ver mapa de citas
Ver información de revista		
Ver mornacion de revisia		
Resumen		(datos de Colección principal de Web of Science <sup>IM</sup> )
The 20th anniversary issue of Global Environmental Change provides an important on	portunity to address the core questions involved in addressing "global	
environmental' problems especially those related to climate change. Climate change is	a alabel collective-action problem since all of us face the likelihood of	
extremely environment that could be reduced if many participants take expensiv	a actions. Conventional collective action theory pradicts that these wohlems	Número de todas las veces citado
will not be solved unless on external authority datarmines appropriate actions to be tak	an monitors behavior and imposes constitute. Debation about whole afforts	107 en Todes les heses de detos
to solve olimate obsone problems, however, has yet not led to an effective clobal treat	ken, monitors behavior, and imposes sanctions. Debaung aboutglobal enors	102 en Colessión principal de Web of
soles ( million and a sole of the sole of		Science
botter t	The second s	41 en BIOSIS Citation Index
Detter D Manage Edg., Agenvance Prise, 1030 1922 15	et 1977 1998 2011 (Beccaus Mag) 🖏 🕸 🚧 🗐	1 en Chinese Science Citation Database
multiple		0 en Data Citation Index
	A DESCRIPTION OF THE OWNER OW	2 en SciELO Citation Index
XXX		
logger and a second sec		10
THE R. P. LEWIS CO., LANSING MICH.	and the second se	
Energy Mide of Decodedge M, even Management M, nam.	I CARDA DI COL DINAL DI CARDA MARTA MARTA MARTA DI CARDA	
B. Record delath for the order are also be of below (Anality while a orde to show its delate). Chill a checklow del	lan la druite Alut ande alma	
Prinsury Anthony Antoche Tale	Different midde and rashed Abside Bourt from a line with range a surrout from by a surrout to surrout.	
[27] [4 [Anonimisea] 3995-3008742 of Wheel a citie and carbon disci Environmentary, Columna, Col	Number / The Will AT 2010 102020001./ Drt stat. Annon and carbon decode fuzza from a Large initiation a monorethenergies and another the statements of the s	38
Construction in the second	Journal Title JOLANAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY	
WITH BC 2965-3827300-OL (article title suf available)	Publication Year 1000	
RAULSON CA 2575-3 APPL (article tits net available) METSOROL	Dearte Ables-Indear J ENVENCE CLA,	
POCRUTIEN, 91 THTP-OLMATERLY INFLUENCE OF NETROGEN GUIDES C	2. Page 130-007	



- 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



- También WoS proporciona un identificador estable y un espacio propio en la base de datos para cada investigador que está vinculado al nº 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.

## RESEARCHERID

CONDUCTIVITY; ADSORPTION; MOLECULES; NETWORKS; STRENGTH

WEB OF SCIE	NCE™								
Buscar Regresar a los Re	esultados de búsqueda			Mis herramientas 👻	Historial de búsqueda	Lista de registros marcados			
Opciones de texto completo 🔻	🔂 🖂 Guard	iar en EndNote onl	ine 💙 Agregar a la lista de regis	tros marcados		◀1 de 245 ►			
<mark>Graphene</mark> and grap	Graphene and graphite nanoribbons: Morphology, properties, synthesis, defects and applications								
Por: Terrones, M (Terrones, Ma Urias, F (Lopez-Urias, Fiorentino Ana Laura) <sup>[5]</sup> ; Munoz-Sandova Christophe) <sup>[2]</sup> Más Ver ResearcherID y ORCID	uricio) <sup>[1]</sup> ; Botello-Mendez, AR (B ) <sup>[4]</sup> ; Vega-Cantu, YI (Vega-Cant I, E (Munoz-Sandoval, Emilio) <sup>[4]</sup>	lotello-Mendez, Andr u, Yadira I.) <sup>[4]</sup> ; Ro ; Cano-Marquez, AG	es R.) <sup>[2]</sup> ; Campos-Delgado, J (Campos-I driguez-Macias, FJ (Rodriguez-Macias, Fer ) (Cano-Marquez, Abraham G.) <sup>[4]</sup> ; Charlie	Delgado, Jessica) <sup>[3]</sup> ; Lo mando J.) <sup>[4]</sup> ; Elias, AL ar, JC (Charlier, Jean-	(Elias, 234 185 Veri	Veces citado Referencias citadas Related Records Ver mapa de citas			
NANO TODAY Volumen: 5 Número: 4 Pá DOI: 10.1016/j.nantod.2010.08	Autor Rodriguez-Macias, Fernando	ResearcherID A-9841-2013	Número ORCID http://orcid.org/0000-0002-4319-5808		Crear alerta de cit.     (datos de Colección principa     Science <sup>1M</sup> )	<b>Crear alerta de cita</b> s de Colección principal de Web of ce <sup>TM</sup> )			
Fecha de publicación: AUG : Ver información de revista	Vega-Cantu, Yadira	B-2852-2009	http://orcid.org/0000-0002-5621-2403		Nún	nero de todas las veces citado			
Resumen Carbon is a unique and very ver	Terrones, Mauricio Munoz-Sandoval, Emilio	B-3829-2014 N-1059-2014	http://orcid.org/0000-0002-8095-4119	years, new members of	235 ( 234 ( f the Scie	en Todas las bases de datos en Colección principal de Web of nce			
carbon nanostructure family aro through carbon nanotubes. It pro- carbon (cs/2) hybridized), includi	Botello Mendez, Andres	econunt presents th	http://orcid.org/0000-0002-7317-4699	om C-80 to graphene, pa nd two-dimensional laye	assing 13 e red 6 en	n BIOSIS Citation Index Chinese Science Citation Database Data Citation Index			
new perspectives of tailoring the structures discussed in the revie Elsevier Ltd. All rights reserved.	in electronic, chemical, mechanical w will have important applications i	and magnetic proper in areas related to ek	ties based on defect control engineering. It ectronics, spintronics, composites, medicin	is foreseen that some of and many others. (C) 2	f the 1 en 2010 0 en	Russian Science Citation Index SciELO Citation Index			
Palabras clave Palabras clave de autor: Grapi KeyWords Plus: CARBON NA	<mark>tene</mark> : Nanoribbons; Nanotubes; Sy NOTUBES; ELECTRONIC-PRO	nthesis; Properties; PERTIES; EPITAX	Applications (IAL GRAPHENE: LAYER GRAPHENE:	DECOMPOSITION:	Ψ.	Artículo muy citado			

#### RESEARCHERID

#### RESEARCHERID



Login Interactive Map Home Search

EndNote >

Mangan, Rachel Return to Search Page Get A Badge ResearcherID Labs ResearcherID: A-8824-2008 My Institutions (more details) Subject: Anthropology; Family Studies; Social Issues Primary Institution: Thomson Reuters - IP & Science Keywords: pedagogical politics; power relations; personal; critical geographies Sub-org/Dept: School of Environment and Ecology ORCID: http://orcid.org/0000-0002-8788-9214 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: View							
My Publications (20) View Publications >	This list contains papers that I have authored.							
ResearcherID labs Create A Badge	20 publication(s) A Page 1 of 2 Go Sort by: Times Cited	▼ Results per page: 10 ▼						
Collaboration Network	<ol> <li>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 III</li> </ol>	added 06-Oct-15						
	<ul> <li>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</li> </ul>	added 06-Oct-15						

**Biblioteca Complutense Ciencias Físicas** 

# SciFinder Scholar

Biblioteca de CC. Físicas

### SciFinder

- Base de datos de la American Chemical Society, recoge información desde 1907
- Analiza más de 10.000 revistas especializadas y recoge patentes de 63 oficinas.
- Tiene un catálogo de más de 70 millones de productos comerciales

### SciFinder

#### **Contenido:**

Referencias bibliográficas (artículos, conferencias, patentes, reports, etc.) + abstracts + acceso a texto completo para revistas contratadas por la UCM.

#### Bases de datos que incluye:

CAplus <sup>s</sup> M		CASREACT®	CHEMCATS®	CHEMLIST	MEDLINE®	MARPAT®
S32M     bibliographic     records     · >10,000 journals     covered     · Patents from 60     patent offices     · Updated daily     (-3K daily)     · Links to almost     300 publishers and     3 patent offices     · Literature back to     early 1800s     · Cited articles     from 1997 onward	<ul> <li>55M small molecules</li> <li>&gt;62M sequences</li> <li>Updated daily (&gt;12K daily)</li> <li>Substances reported comprehensively in literature 1957-</li> <li>Includes nomenclature, spectra, and properties (experimental and predicted)</li> </ul>	38.8M single and multi-step reactions     Extracted from patents and journal articles     Updated weekly (~30K weekly)     Reactions back to 1840     Reaction conditions starting in 2003	<ul> <li>41M comm. available chemicals</li> <li>&gt;1100 suppliers</li> <li>&gt;1200 chemical catalogs</li> <li>Updated when new or revised catalogs are available</li> <li>Contact/ordering information including quantity and pricing (when available)</li> </ul>		<ul> <li>&gt;17M</li> <li>bibliographic records</li> <li>4,800 biomedical journals</li> <li>Updated 4 times per week</li> <li>1949 -1966 from OLDMEDLINE database</li> </ul>	<ul> <li>&gt;800K</li> <li>searchable</li> <li>Markush</li> <li>Structures</li> <li>&gt;330K patents</li> <li>covered since</li> <li>1961</li> <li>Updated daily</li> <li>with 60-75 patents</li> <li>including Markush</li> <li>Structures</li> <li>INPI data</li> <li>included from</li> <li>1961-87</li> </ul>

Actualización: Diaria Licencia de Campus.

#### Requisitos de acceso:

Registro previo en la base de datos → cuenta de correo electrónico institucional

## CONTENIDO DE SCIFINDER

#### **Physics**

4.9 million references



#### Approximately 23% of the CAS database content focuses an physics.

The following list is but a small sample of the rich selection of physics topics that one can find in the CAS databases:

- surface chemistry and colloids
- electric phenomena
- mass spectroscapy
- crystallography and liquid crystals

- thermodynamics
- thermal properties
- nuclear phenomena
- magnetic phenomena

#### Materials Sciences

Approximately 10% of the document references in the CAS databases focus on material sciences.

2.0 million references



The following list is but a small sample of the rich selection of material science topics that one can find in the CAS databases:

- nuclear technology
- ceramics
- extractive metallurgy
- plastics tabrication and uses
- ferrous metals and alloys

- nonferrous metals and alloys
- cement, concrete, and related building materials
- physical properties of synthetic high polymers

#### Como Registrarse

#### PARA CONSULTAR SciFinder ES NECESARIO REGISTRARSE PRIMERO Y HACERLO DESDE EL CAMPUS

Universidad Complutense Madrid	Biblioteca Catálog	Complutense o Cisne ucm	- AECID C	SIMILARE	🔍 Inicio 🛛 📜 Servicios	å Mi cuenta : <b>⊞Bibliotecas ∰Ayuda</b>
PALABRA CLAVE	<b>v</b> (sci	IFINDER) and d: (en linea)	UCM-Bases de datos	~	Buscar	
Mostrar sólo títulos Encontrado 1 registro.	con ejemplares dis Ordenado por fecha	ponibles			En el registro	en Cisne de
Documentos electrónicos	Título	SciFinder Scholar [F	Recurso electrónico]		SciFinder ac	cedemos a
<ul> <li>Acceso restringido a</li> </ul>	Publicación	Columbus, Ohio: Am	erican Chemical Society, cop.	2005-	Descrip	oción
usuarios de la	Fondos	Más detalles	Documentos relacionados	Más informa	ción	Solicitar préstamo interbibliotecario
necesario			Acceso al documen	to		Buscar artículos en:
registrarse. Véase "Descripción del recurso"	Acceso restrin necesario regi del recurso''	gido a usuarios de la U strarse. Véase "Descrip	ICM. Es Doción Cobertura disp	onible: 1907-	(1) Descripción	<ul> <li>Revistas españolas</li> <li>Revistas extranjeras</li> <li>Google Académico</li> </ul>
	FAVORITOS	2 🦛 💭 🔍 Valora este	documento 🟫 🏫 🏠 🌐 🌐 documento 🏫 🎼 🕀 Enlace	permanente a i	este registro	<ul> <li>Otros catálogos:</li> <li>WorldCat</li> <li>Rebiun</li> <li>Exportar a Refworks</li> </ul>
	\ominus bibtip Quien	es vieron esta obra tam	bién consultaron:			

# Como Registrarse

#### Tenemos un enlace para acceder la página de registro

	SciFinder Scholar					
Nombre del recurso	SciFinder Scholar					
Materia	Química					
Descripción	Base datos de química que permite búsquedas por reacci reacciones), información química comercial, información patentes. Incluye SciFinder Substructure Module (SSM)	iones químicas (aproximadamete 6,2 millones de química homologada y links a revistas electrónicas y				
Cobertura	1907-					
Tipo de recurso	Portal					
Formato del recurso	pdf; html	if; html				
Información de acceso	Es necesario registrarse la primera vez para acceder. También es necesario disponer de una cuenta de correo-e de la UCM: <b>registrarse aquí</b> Instrucciones para registrarse					
Ayuda al usuario						
Disponible desde	Interior y exterior del campus					
Restringido a	ofesores, investigadores, estudiantes matriculados y personal de la UCM					
Usuarios simultáneos	Ilimitados					
Usos permitidos	(I) Realizar búsquedas con fines académicos. (II) Guardar una cantidad razonable de resultados de las búsquedas se como usuario es necesario disponer de una cuenta de co individuales son confidenciales y no pueden compartirse está permitida la redistribución de datos a terceras parte suponga explotación comercial de los datos obtenidos a	hasta 5.000 registros de forma electrónica. (III) Compartir ólo con otros usuarios autorizados. (IV) Para registrarse orreo-e de la UCM. (V) El usuario y la contraseña con ninguna persona. (VI) Bajo ninguna circunstancia es, ni para uso comercial ni de ninguna otra forma que través de SciFinder				
Usos no permitidos	<ul> <li>(I) Distribuir, vender, prestar o transferir por cualquier o cualquier uso con fines comerciales.</li> <li>(II) No se podrá utili datos de forma sistemática</li> </ul>	tro medio los datos de la base a terceros así como izar ningún programa para extraer, descargar o recuperar				
Método de autenticación	Desde el campus mediante dirección IP; desde el exterio pin	or mediante nombre y apellidos, DNI, NIE o pasaporte y				
Documentos incluidos en es	ste recurso Fondos	Acceso al documento				
SciFinder Scholar [Recurso e	lectrónico] Cobertura disponible: 1907-	Acceso restringido a usuarios de la UCM. Es necesario registrarse. Véase "Descripción del recurso"				

#### Como Registrarse

Accederemos a la página de registro y seguiremos las instrucciones. Una vez rellenados los datos, recibiremos un email, en nuestra cuenta de correo electrónico de la Universidad, para confirmar el registro. Desde ese momento ya podremos trabajar con SciFinder. El registro se debe hacer en el campus pero después ya podremos acceder desde casa

SciFinder® The choice for chemistry research.™	
Registration Information	
Please provide the following information: (bold* = required)	
Contact Information	
First Name*:	
Last Name*:	
Email*:	
Confirm Email*:	
Phone Number:	
Fax Number:	
Area of Research: Select one	
Job Title: Select one	
Username and Password	
Username*: <u>Tips</u>	
Password*:	
Re-enter Password*:	
Security Information	
Security Question*: Select one	
Answer*: <u>Why2</u>	
Register Clear All	

# COMO ACCEDER

#### Pinchamos en el enlace de Acceso

Universida Complutens Madrie	Biblioteca Complutense Catálogo Cisne UCM - AECID C I Q Inicio Marcios	<b>≜</b> Mi cuenta ∰Bibliotecas <u>∰ A</u> yuda
COMENZAR GU (Historial de búsqueda) PALABRA CLAVE Mostrar sólo títulos	ARDAR EN MIS LISTAS V GUARDAR A MARC A MODIFICAR SIMILARES	
Encontrado 1 registro. Documentos electrónicos Acceso	Título       SciFinder Scholar [Recurso electrónico]         Publicación       Columbus, Ohio: American Chemical Society, cop. 2005-	Ampliar
restringido a usuarios de la UCM. Es necesario registrarse. Véase "Descripción del recurso"	Fondos Mandetalles Documentos relacionados Más información Acceso al documento	Solicitar préstamo interbibliotecario Buscar artículos en:
	Acceso restringido a usuarios de la UCM. Es necesario registrarse. Véase "Descripción Cobertura disponible: 1907- del recurso"	<ul> <li>Revistas españolas</li> <li>Revistas extranjeras</li> <li>Google Académico</li> </ul>
	C FAVORITOS R 2 2 Valora este documento A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	<ul> <li>Otros catalogos:</li> <li>WorldCat</li> <li>Rebiun</li> <li>Exportar a Refworks</li> </ul>

#### COMO ACCEDER

#### Introducimos nombre de usuario y contraseña para acceder

#### SciFinder<sup>®</sup> The choice for chemistry research.



#### Welcome to SciFinder!

#### Watch Part 1 of Our New Science in the News Podcast Series on Natural Product Chemistry

~

Our first Science in the News podcast series is all about natural product chemistry. Watch part 1 now and stay tuned for more Science in the News podcasts coming soon!

#### Important Message for Macintosh Users

Oracle has released a new version of Java that restores the structure drawing editor in SciFinder for Mac 10.7 (Lion) and 10.8 (Mountain Lion) customers. If you are a 10.7 or 10.8 customer experiencing problems with the structure drawing editor, we recommend you install Java 7, Update 13 available on the Oracle website at http://java.com.

Apple released Update 12 for Java 6 that restores the structure drawing editor for Mac 10.6 (Snow Leopard) customers. If you are a 10.6 customer experiencing problems with the structure drawing editor, we recommend that you install Java 6, Update 12 available on the Apple website at http://support.apple.com/kb/DL1573.

For more information, please contact the CAS Customer Center.

About SciFinder | SciFinder Training | CAS Databases CAS is a division of the American Chemical Society

# PÁGINA DE BÚSQUEDAS

SciFin	der			Prefere	ences   SciFinder Help ▼ Sign
Explore 🗸 Sa	aved Searches 🔻	SciPlanner			wercome Migdel Rodr
REFERENCES	REFERENCE	S: RESEARCH TOPIC 🛛	0		
Research Topic Author Name Company Name Document Identifier Journal Patent Tags		Examples: The effect of antibiotic residu Photocyanation of aromatic o <b>Search</b>	lues on dairy products compounds		SAVED ANSWER SETS @ You have no saved answe sets. Learn how to: Create Saved Answer Set Import
UBSTANCES hemical Structure 1arkush	-	➤ Advanced Search			You have no profiles.
Iolecular Formula roperty Substance Identifier					Create Neep Me Posted
eaction Structure		Pestaña par	ra hacer búsquedas		

Contact Us | Copyrights and Trademarks Copyright © 2014 American Chemical Society, All Rights Reserved. | 京ICP욝13013560뮹

## Búsquedas Guardadas



Contact Us | Legal Copyright © 2015 American Chemical Society. All Rights Reserved. | 京ICP备13013560号



ES 🔺 📑 👘 🤑 9:24

## COMBINAR BÚSQUEDAS



Contact Us | Copyrights and Trademarks Copyright © 2014 American Chemical Society. All Rights Reserved. | 京ICP备13013560号

# PÁGINA DE BÚSQUEDAS

Podemos buscar referencias		
SciFinder*	▼ SciPlanner	Preferences   SciFinder Help 👻 Sign Out Welcome Miguel Rodriguez
REFERENCES   Research Topic   Author Name   Company Name   Document Identifier   Journal   Patent   Tags   SUBSTANCES   Chemical Structure   Markush   Molecular Formula   Property   Substance Identifier   Reaction Structure	EXERCENTIONE ♥ Examples: The effect of antibiotic residues on dairy products Photocyanation of aromatic compounds  Search  Advanced Search  Podemos buscar sustancias químicas	SAVED ANSWER SETS          You have no saved answer sets.         Learn how to:         Create Saved Answer Sets         Import         KEEP ME POSTED          You have no profiles.         Learn how to:         Create Keep Me Posted
Podemos buscar reacciones quín	Contact Us   Copyrights and Trademarks Copyright © 2014 American Chemical Society. All Rights Reserved.   京ICP备13013	3560 <del>岁</del>

 $\mathbf{55}$ 

# Búsqueda

#### Búsqueda de referencias bibliográficas en la pestaña "References"

Euplone - Cour	ad Caprobas —	CciDlannor				weicome migael Kounguez
Explore  Save	eu searches V	SCIPIALITIEF				
REFERENCES	REFERENCI	ES: RESEARCH TOPI	c 🛛			
Research Topic						SAVED ANSWER SETS 😮
Author Name						You have no saved answer
Company Name		electrophilic fluorina	ition of aromatic compo	unds		sets.
Document Identifier		The effect of antibiotic	esidues on dairy products			Learn how to:
Journal		Photocyanation of arom	atic compounds			Create Saved Answer Sets
Patent			Familtimes	al arritorria da l	vízevodo evo	Import
Tags		Search	Escribinos	s el criterio de l	ousqueda que	
& SUBSTANCES			será una fr	ase en inglés n	atural:	KEEP ME POSTED 😨
Chomical Structure	-	🗢 Advanced Searc	Electrophi	lic fluorination	in aromatic	You have no profiles.
Markueh			compounds			Learn how to:
Molecular Formula			pound			Create Keep Me Posted
Property		Publication Years				
Substance Identifier		•	Examples: 1995, 1995-199	9, 1995-, -1995		
			,,	-,,		
REACTIONS	_	Document Types	Biography	Historical		
Reaction Structure			Book	🔲 Journal		
	1		Clinical Trial	Letter		
	i		Commentary	Patent     Proprint		
	_		Dissertation	Report	Para restringir la l	búsqueda se pueden
	m		Editorial	Review	establecer unos lín	nites desde ADVANCED
	i				SEARCH	
	t	Languages	Chinese	Japanese	SEARCH	
	<b>~</b>		English	Polish		
	a		French	🔲 Russian		
	d		German	🔲 Spanish		
			Italian			
	U	A stable mark	1	First said 0		
	$\mathbf{r}$	Author	Last Name *	⊢irst Middle		
	е					
	G	Company				
	S	compony.	l Examples:			
			Minnesota Mining and Manu	Ifacturing		

# BÚSQUEDA

SciFind	Preferences   SciFinder Help -	<mark>šign Out</mark>
Explore  Sav	ed Searches  SciPlanner	kounguez
Research Topic "electrophilic	fluorination of"	
REFERENCES 2		
	Select All Deselect All	
	Research Topic Candidates Selected Refe	erences
Seleccionamos	5 references were found containing <b>"electrophilic fluorination of aromatic compounds"</b> as entered.	5
uno o varios	75 references were found containing the two concepts "electrophilic fluorination" and "aromatic compounds" closely associated with one another.	75
canuluatos	144 references were found where the two concepts "electrophilic fluorination" and "aromatic compounds" were present anywhere in the reference.	144
	982 references were found containing the concept "electrophilic fluorination".	982
	599727 references were found containing the concept <b>"aromatic compounds"</b> .	599727

Antes de recuperar las referencias, Scifinder reúne en un listado una serie de "candidatos" que coinciden con las palabras empleadas en la búsqueda

# Búsqueda

relacionados.

🔷 SciFin	der	0	Preferences   SciFinder Help Welcome 1	<ul> <li>Sign Out</li> <li>Miguel Rodriguez</li> </ul>
Explore	aved S	earches	SciPlanner	
Research Topic "electrop	hilic fluor	ination of	:	
REFERENCES 2				
		Select	All Deselect All	
		2 of 5 R	esearch Topic Candidates Selected	References
		1	5 references were found containing "electrophilic fluorination of aromatic compounds" as entered.	5
Seleccionamos	<b>&gt;</b>		75 references were found containing the two concepts "electrophilic fluorination" and "aromatic compounds" closely associated with one another.	75
referencias que	ıe		144 references were found where the two concepts "electrophilic fluorination" and "aromatic compounds" were present anywhere in the reference.	144
contienen los			982 references were found containing the concept "electrophilic fluorination".	982
dos conceptos			599727 references were found containing the concept "aromatic compounds".	599727
de las búsqueda estrechamente	a	Get F	eferences	

## Búsqueda



## ANÁLISIS DE LAS REFERENCIAS



### ANÁLISIS DE REFERENCIAS



# REFINAR LA BÚSQUEDA

🔷 SciFinder	Limita los resultados de la búsqueda por	Preferences   SciFinder Help 🔻 Sign Out Welcome Miguel Rodriguez
Explore  Saved S	earc distintos campos.	Save Print Export
Research Topic "electrophilic fluor	ination of" > references (75) > refine by categories	
REFERENCES 2	Substances Leated Substances Citations Citations Citations Citations	Create Keep Me Posted Alert SciPlanner
Analyze Refine Categorize	Sort by: Accession Number 🔻 🦊	NEW Display Options
Refine by: 2	O of 75 References Selected	┥ 🖣 Page: 🚺 of 4 🕨 🎽
Research Topic     Author     Company Name     Document Type     Publication Year     Language     Database  Research Topic Examples: The effect of antibiotic residues on dairy products  Photocyanation of aromatic compounds  Refine	<ul> <li>1. Palladium-catalyzed selective fluorination of o-carboranes         <ul> <li>Quick View B Full Text</li> <li>By Qiu, Zaozaci, Quan, Yangian; Xie, Zuowei</li> <li>From Journal of the American Chemical Society (2013), 135(33), 12192-12195.   Language: English, Database: CAPLUS</li> </ul> </li> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	C-substituents, was achieved by npds., such as 1-fluoro-2,4,6- lex [Pd(MeCN)4][BF4]2 catalyzes o-carborane, yielding 8,9,10,12- d o-carboranes were <b>fluorinated</b> <b>orination</b> reaction of carboranes -electron systems -1,2-diphenylethene or 1,4-dilithio- A series of n-electron systems' artially <b>fluorinated arom</b> . acenes -dilithio-1,2-diphenylethene or 1,4-
	<ul> <li>3. Electrophilic Fluorination of Organoplatinum(II) Iodides: Iodine and Platinum Atoms as Competing I Quick View B Full Text</li> <li>By Dubinsky-Davidchik, Ina S.; Potash, Shay; Goldberg, Israel; Vigalok, Arkadi; Vedernikov, Andrei N. From Journal of the American Chemical Society (2012), 134(34), 14027-14032.   Language: English, Database: CAPLUS</li> <li>Fundation of the American Chemical Society (2012), 134(34), 14027-14032.   Language: English, Database: CAPLUS</li> <li>Diphosphine Pt(II) aryl iodo complexes were reacted with corresponding Pt(II) difluoro complexes and free iodoarenees bearing fluoro substituents in the ortho positions were used, the Pt(II) aryl fluoro complexes was obsd. in the reaction with &gt;</li> </ul>	Fluorination Sites

**62** 

# REFINAR LA BÚSQUEDA

SciFinder	r°	Preferences   SciFinder Help 🔻 Sign Out
Explore  Saved S	Searches 👻 SciPlanner	Save Print Export
Research Topic "electrophilic fluor	rination of" > references (75) > refine "Patents only" (16)	🐆 Create Keep Me 🛛 🖛 Send to
REFERENCES Ø	* Substances & Reactions Citations Full Text	Posted Alert SciPlanner
Analyze Refine Categorize	Sort by: Accession Number 🔻 🦊	NEW Display Options
Refine by: 2	0 of 16 References Selected	
<ul> <li>Research Topic</li> <li>Author</li> <li>Company Name</li> <li>Document Type</li> <li>Publication Year</li> <li>Language</li> <li>Database</li> </ul>	<ul> <li>I. Intermediates for alpha-fluoroalkyl tetrabenazine and dihydrotetrabenazine imaging agents and Q Quick View B Full Text PDF</li> <li>By Rishel, Michael James; Amarasinghe, Kande Kankanamalage; Dinn, Sean Richard; Johnson, Bruce Fletcher From U.S. Pat. Appl. Publ. (2009). US 20090143587 A1 20090604.   Language: English, Database: CAPLUS</li> <li>The invention provides fluorophilic compds. of formula I, which are provided in both racemic and enarruseful as intermediates in the prepn. of PET imaging agents and probes useful in the discovery and perfagents Compds. of formula I wherein Q is a carbonyl group, a protected carbonyl group, a hydricate agents Aquí hemos refinado por</li> </ul>	probes atiomerically enriched forms, and are formance assessment of PET imaging roxymethine group, and a protected st one functional group susceptible to
Document Type(s) Biography Book Clinical Trial Commentary Conference Dissertation Editorial	<ul> <li>2. An</li> <li>Quick</li> <li>Point Appl. (2004), Wo 2004007407 A2 20040122.   Language: English, Database: CAPLUS</li> <li>The present invention includes methods and compns. for increasing the fluorous nature of an org. confunctional group reactive with group X, by reacting it with at least one fluorous compd. of formula XCR X = a leaving group, a nucleophilic group, or an electrophilic group; R1 and R2 = independent (C6H5)m'[Wp'(CH2)n'Rf]m'; m and m' = independently 1-5; n and n' = independently 0-5; p and p' = independent NR3, CR4R5, SIR6R7; W' = OR8, SR9, NR10R11, CR12R13R14, or SiR15R1</li> </ul>	pmpd., which contains at least one $\sim 1^{12}$ IR2(C6H5)m[Wp(CH2)nRf]m [wherein tily H, alkyl, Ph, (C6R5)q(W')q, or bendently D or 1; q = 0-5; W = 0, S,
Journal Letter Patent Preprint Report Review	<ul> <li>3. Preparation and conversions of bis(alkylthio)carbenium salts         <ul> <li>Q Quick View ■ Full Text</li> <li>By Kirsch, Peer; Ruhl, Andreas; Roeschenthaler, Gerd-Volker; Sevenard, Dimitrii</li> <li>From PCT Int. Appl. (2002), WO 2002064583 A2 20020822.   Language: German, Database: CAPLUS</li> <li>Bis(alkylthio)carbenium salts R1CF2C(:S+R2)SR3 X- [R1 = H, (un)substituted alkyl, aryl; R2, R3 = substituted alkylene; X = non-coordinating or weakly coordinating anion] are prepd. for use as ele fluorinated alkyl and acyl radicals to nucleophilic compds. Thus, (F3CCO)2O was treated with HS trifluoromethyl-1,3-dithianylium trifluoromethanesulfonate which was converted to PhCF2CF3, PhCOCF3, A</li> </ul> </li> </ul>	(un)substituted alkyl; R <sup>2</sup> R <sup>3</sup> = (un) c <b>trophili</b> c reagents for transferring S(CH2)3SH and F3CSO3H to give 2- and PhCH2CF3 with PhBr.
	4. Preparation of homochiral aromatic compounds as chiral solvating agents and chiral auxiliaries Quick View B Full Text	يۇ. ئۇر

63

### LEER REFERENCIAS



## LEER REFERENCIAS

💶 Cadena SER en directo 🛛 🖣 🗙	🔘 🛞 Universidad	Complutense /B ×	SciFinder - Palladium-cata	al ×			
← → C 🔒 https://scif	inder.cas.org	/scifinder/view/sc	ifinder/scifinderExp	plore.jsf			☆ 〓
SciFinder	C.					Preferences   SciFin	ler Help ▼ Sign Out
Explore  Saved S	Searches 🔻	SciPlanner				Datas da l	
Research Topic "electrophilic fluo	rination of $\dots$ " >	references (75) > P	alladium-catalyzed se	lective		REFEREN	a ICIA
REFERENCE DETAIL	of Get Substance	s Get Reactions	Get Related 🖕 Citations	Get Full Text		necesario	s para su Sn
ิ ∱ Return					Previous		
<ol> <li>Palladium-catalyze</li> <li>By: Qiu, Zaozao; Quan, Yangji</li> </ol>	e <b>d selective</b> an; Xie, Zuowei	fluorination of	o-carboranes	Resumer	1	QUICK LI O Tags, O	NKS Comments
Regioselective tetrafluorination of o-carboranes, bearing C-substituents, was achieved by palladium-catalyzed reaction with N-fluoroammonium compds., such as 1-fluoro-2,4,6-trimethylpyridinium triflate. Catalysis with palladium complex [Pd(MeCN)4][BF4]2 catalyzes selective fluorination of o-carborane and 1,2- dimethyl-o-carborane, yielding 8,9,10,12-tetrafluoro derivs. A no. of 1,2-disubstituted and B-substituted o-carboranes were fluorinated in selected conditions. A Pd(II)-catalyzed direct selective fluorination reaction of carboranes using a F+ reagent has been developed, leading to a series of polyfluorocarboranes in high isolated yields. The mechanism involving electrophilic B-H activation, oxidn. of Pd(II) by F+ species, and reductive elimination is proposed.							f the American Society 15
	_R <sup>1</sup>	<i>cat.</i> Pd(M 10 eq	feCN)₄(BF	F F F	$\mathbb{R}^{R^1}$	Pages121 Journal; ( File 2013 CODEN:J/ ISSN:000 DOI:10.1(	92-12195 Inline Computer ACSAT 2-7863 J21/ja405808t
			F OTf	17 exam up to 93	nples % yield	COMPAN Shanghai Laborator Synthesis of Organi	//ORGANIZATION Hong Kong Joint y in Chemical , Shanghai Institute c Chemistry
Indexing						Sciences Shanghai 200032	, Peop. Rep. China
Organometallic and Organom	etalloidal Compo	ounds (Section29-4)				ACCESSI	ON NUMBER
Section cross-reference(s): 7	75					2013:124	2177
Concepts			Substance	es		CAPLUS	1/1014
Quaternary ammonium comp	ounds		1449612-3	28-5P <b>Q</b>			

#### LEER REFERENCIAS



#### Supplementary Terms

carborane fluorination electrophilic regioselective palladium catalyst fluoropyridinium reagent; tetrafluorocarborane prepn regioselective fluorination palladium catalyst fluoropyridinium reagent; crystal structure tetrafluoro ortho carborane substituted deriv; mol structure tetrafluoro ortho carborane substituted deriv

#### Citations

Hawthorne, M; Angew Chem, Int Ed Engl 1993, 32, 950 Armstrong, A; Dalton Trans 2007, 4240 Q Issa, F; Chem Rev 2011, 111, 5701 Q Yang, X; J Am Chem Soc 1992, 114, 9719 Q Jude, H; J Am Chem Soc 2005, 127, 12131 Q Dash, B; J Am Chem Soc 2010, 132, 6578 Q Hosmane, N; Comprehensive Organometallic Chemistry III 2007, 3 Xie, Z; Coord Chem Rev 2002, 231, 23 Q Xie, Z; Acc Chem Res 2003, 36, 1 Q

Bibliografía (Las indexadas aparecen en azul)

66

## GUARDAR RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA



# CREAR UNA ALERTA

♦ SciFinder <sup>®</sup>		Preferences   SciFinder Help ▼ Sign Out Welcome Miquel Radriausz					
Explore  Saved Searches  SciPlanner		Save Print Export					
Research Topic "electrophilic fluorination of" > references (75) > Palladium-catalyzed selective							
REFERENCES 2 & Get Substances & Reactions	Get Related Citations Get Full Text	Posted Alert SciPlanner					
Analyze Refine Categorize Sort by: Publication Year 🔻 🦊		NEW Display Options					
Analyze hy: 2		🛛 🖣 Page: 🚺 of 4 🕨 🕅					
Author Name       I. Palladium-catalyzed selective         Banks Ronald Eric       Quick View       Endl Text         By Qiu, Zaozao; Quan, Yangjian; Xie, Zu From Journal of the American Chemical S	fluorination of o-carboranes owei ociety (2013), 135(33), 12192-12195, J. canguage: English, Database: CAPLUS	÷					
Roz Title: *	eep Me Posted Profile * Required * Required Search: Explore references by research topic: electrophilic						
Bart Description: Bord Cha Druk Characters Remaining: 1024	Candidates Selected: References which contain "electrophilic fluorination of aromatic compounds" as entered contain the two concepts "electrophilic fluorination" and "aromatic compounds" closely associated with one another	armaceutical synthesis as a wior of the perfluoromethyl electrophilic fluorinating /ith simple electron rich and					
Fisc Duration Expires On: Feb 06, 2015 Change Frequency Send updates once every Week		nation Sites &					
Exclude previously retrieved references.      Create Cancel		owever, when <b>aryl</b> ligands mation of the corresponding In the case of the Pt-C <sub>6</sub> Fs only products obsd. by 31P					

**68** 

Biblioteca Complutense Ciencias Físicas

### GRACIAS POR SU ATENCIÓN