



Biblioteca de Veterinaria Universidad Complutense de Madrid



Scopus







Contenido de Scopus

76.3M registros de 23K revistas, 100K+ conferencias y 209K libros de Más de 5000 editors de 105 countries

- Actualización diaria
- 8.71M documentos open access
- "Articles in Press" de más de 8075 títulos
- 40 lenguas cubiertas
- 5353 Gold Open Access journals indizados

Number of				
Journals by subject area*	JOURNALS	CONFERENCES	BOOKS	PATENTS*
Physical Sciences 7,441	23,452** active peer-reviewed journals 290 trade journals	100K+ conference events	778 book series	43.7M patents
Health Sciences 7,133	 5,353 Gold OA Journals (DOAJ/ROAD) Full metadata, abstracts and cited 	9.5M conference papers	209K stand-alone books 1 73M items	From 5 major patent offices - WIPO
Social Sciences 8,698	 references (refs post-1970 only) Funding data from acknowledgements Citations back to 1970 	Mainly Engineering and Computer Sciences	Focus on Social	- USPTO - JPO - UK IPO
Sciences			Sciences and A&R	

*Journals may be classified in multiple subject areas: this count includes current actively indexed titles only **Total number of Scopus journals in database including inactive titles is 38,378



Acceso a Scopus

Existen dos opciones para acceder a Scopus

 Desde la caja de búsqueda de la Biblioteca: <u>https://biblioteca.ucm.es</u>

 Desde la página web de la FECYT: <u>https://www.recursoscientificos.fecyt.es/</u>



Acceso a Scopus. Biblioteca UCM

Introducimos en la caja de búsqueda el nombre de la base de datos y

pinchamos 🕞

Buscar

Todo Libros	Artículos	Revistas	Biblioteca Histórica	E-Prints	Buscar más
Catálogo	Cisne				
scopus		Buscar			
Búsqueda avar	zada	bubcur			
7.7.7	7737577		1000	5.7.5	

<u>Scopus</u>



Sitio web 2004 | No hay otras ediciones o formatos

Base de datos con mas de 45 millones de registros de resúmenes y citas bibliográficas provenientes de publicaciones arbitradas (peer reviewed), además de páginas web con contenido cienti... Más información

Disponible en Universidad Complutense de Madrid





Acceso a Scopus. FECYT

1. Desde <u>https://www.recursoscientificos.fecyt.es/</u> elegimos *Acceso a la base de datos de Scopus.*



Welcome to Scopus Preview



Acceso a Scopus. FECYT





Página principal





Registro y creación de un perfil personal



Crear un perfil personal permite:

- Guardar búsquedas.
- Crear alertas de búsqueda.
- Crear alertas de cita para los artículos que seleccionemos.
- Guardar listas de artículos seleccionados.
- Pedir correcciones de nuestro perfil de autor.

La cuenta de usuario es la misma para Scopus, ScienceDirect y Mendeley. Es recomendable crearla con un correo institucional.



Acceder a un perfil personal





Opciones de búsqueda



- Búsqueda de autor: recomendado para buscar información sobre autores específicos, sus artículos y citas.
- **3.** Búsqueda de afiliación: recomendado para revisar la trayectoria de investigación de una institución.
- Búsqueda avanzada: recomendado para usuarios expertos en la construcción de búsquedas complejas.



Ajustes antes de empezar a buscar

Document search

Ocuments Authors Affiliations Advance	ced	
Search		Article title, Abstract, Keywords 🛛 💾
E.g., "Cognitive architectures"AND robots		
 ✓ Limit 		
Date range (inclusive)	_	1 Seleccionamos el tino
Published	Present 🔽	
\bigcirc Added to Scopus in the last $\frac{7 \text{ days}}{2}$		 2. Establecemos el período de búsqueda.
Document type	Access type	y al tipe de
ALL	All	y el tipo de
		documento que
		queremos encontrar.



Búsqueda de documentos



- 1. Introducimos los términos de búsqueda, desplegamos el menú con los campos de búsqueda y seleccionamos el que nos interese.
- 2. Añadimos más campos de búsqueda haciendo clic en 🕂.
- 3. Combinamos los distintos campos con los operadores AND, OR y AND NOT.



Reglas de búsqueda

- Si buscamos una palabra en singular, Scopus dará resultados en singular y plural.
- Para buscar frases usamos "…" Por ejemplo, "heart attack" dará resultados donde estas dos palabras están adyacentes juntas. También incluirá plurales, por lo que en los resultados también obtendremos "heart attacks".
- En el campo de búsqueda se pueden usar comodines:
 - Signo de interrogación (?): representa cualquier carácter individual (por ejemplo, poniendo *wom?n* encontrará resultados de *woman* y *women*).
 - Asterisco (*) representa 0 o más caracteres, incluyendo ningún carácter (por ejemplo: trial* tendrá como resultado: trial, trials, trialling, trialled, etc). También se puede usar * al principio de la palabra (por ejemplo, *estrogen encontrará tanto oestrogen como también estrogen).
 - Sólo se puede utilizar un comodín a la vez.



Operadores booleanos





Operadores de proximidad: PRE/ y W/

PRE/n "precedido por".

El primer término precede al segundo en un número de palabras que va desde 0 hasta el número indicado como máximo.

Por ejemplo, en *policystic PRE/4 kidney*, el número de palabras máximo es 4. Es decir, el sistema devolverá referencias de documentos donde el término *policystic* preceda a *kidney* en una distancia no mayor de 4 palabras.

• W/n "within".

Cuando las palabras tiene una distancia de *n* lugares entre sí, sin importar el orden.

Por ejemplo, en *chemical W/3 modification*, el número de palabras máximo es 3. Es decir, el sistema devolverá referencias de documentos donde el término *chemical* está a 3 palabras de distancia de *modification* sin importar el orden.



Resultados de la búsqueda

251,867 document results

Country/territory

Source type

Language

 \sim

 \sim

 \sim

(TITLE-ABS-KEY (antibiotic 2 antimicrobial 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2) AND TITLE-ABS-	Y(resistance))	1
Search within results	Q	Documents Secondary documents Patents	View Mendeley Data (3936)
Refine results Limit to Exclude		00 Analyze search results Show all at □ All ~ Save to Mendeley ~ Download View citation overview View cited by Save to list •••• 🖨 🖾 😨	Istracts Sort or Cited by (highest) Date (newest) Date (oldest)
Access type ①	~	Document title Authors	Cited by (highest) Cited by (lowest)
Year Author name	~ ~	1 Antibiotic susceptibility testing by a standardized single disk method. Bauer, J Sherris,	Relevance A.W., Kirby, W.M., J.C., Turck, M. First Author (A-Z) First Author (Z-A)
Subject area	~	Full Text Cate	Source Title (A-Z) 🗸
Publication stage Document type	~ ~	 One-step inactivation of chromosomal genes in Escherichia coli K-12 using PCR products Datsend 	ko, K.A., Wanner, 2000 Proceedings of 8977
Source title	~	1. Los registros recuperados pueden ordenarse de distint	tas maneras según el ment
Keyword	~	desplegable.	5
Affiliation	~	2. Los resultados se pueden refinar por año de pu	blicación, autor, categoría
Funding sponsor	~	the second state of a supersection of the second state of the seco	lalana alarra afilianián naís

Los resultados se pueden refinar por ano de publicación, autor, categoria temática, tipo de documento, título de la fuente, palabra clave, afiliación, país, tipo de fuente, idioma, etc. También se pueden introducir nuevos términos de búsqueda para limitar la búsqueda original sin salir de los resultados. Los límites de *Refine results* se guardan en el historial de búsqueda.



Resultados de la búsqueda

251,867 document results

(TITLE-ABS-KEY(antibiotic OR antimicrobial) AI	ND TITLE-ABS-	KEY (resista	nce))			
🖉 Edit 💾 Save 🗘 Set alert 🔝 Set feed						
Search within results	٩	Docum	ents Secondary documents Patents	View	Mendeley Data (3	936)
Refine results		000 Anal	/ze search results Show all abstra	cts Sort on: Cited	by (highes	~
Limit to Exclude		🗆 All 🗸	Save to Mendeley 🗸 🐱 wnload View citation we view View cited by Save to list 🚥 🛱 🖾 🗒		3	
Access type ①	\sim		Document title Authors	Ye:	ar Source	Cited by
Year	\sim	— 1	Antibiotic susceptibility testing by a standardized single disk method. Bauer, A.W.	, Kirby, W.M., 196	6 American Journal	10476
Author name	\sim	4	Sherris, J.C.	, Turck, M.	of Clinical Pathology	
Subject area	\sim				45(4), pp. 493-496	
Publication stage	\sim		Full Text Cate			

Document type

- Secondary documents: muestra documentos secundarios. Un documento secundario es aquel que ha sido extraído de un listado de referencias de Scopus, pero que no está disponible en la base de datos porque no está indizado en ella.
- 2. Patents: muestra patentes relevantes relacionadas con nuestra búsqueda.
- 3. View Mendeley Data: muestra datos de investigación (artículos, imágenes, documentos, tablas, etc.) disponibles en Mendeley Data.



Análisis de resultados

251,867 document results

(TITLE-ABS-KEY (antibiotic OR antimicrobial) AND TITLE-ABS-KEY (resistance))

🖉 Edit 🖻 Save 📮 Setalert 🔝 Setfeed

Si analizamos los resultados de la búsqueda, se muestran los documentos divididos por diferentes criterios: año, fuente, autor, afiliación, país, tipo de documento, categoría temática y agencia financiadora.





Manejo de resultados

251,867 document results



Podemos editar la búsqueda, guardarla y crear alertas para que Scopus nos avise cuando se incorpore algún artículo que coincida con la misma (por medio de un correo electrónico o una suscripción RSS).

Search within results	Q	Documents Secondary documents Patents
Refine results		D Analyze search results
Limit to Exclude		All 🗸 Save to Mendeley 🗸 Download View citation overview View cited by Save to list 🚥 🖨 🖾 🗊 📿
Access type ①	\sim	Document title

- Save to Mendeley: exporta las referencias seleccionadas a gestores bibliográficos como Mendeley o RefWorks.
- *Download*: descarga el texto completo de los documentos seleccionados, si está disponible, a través de la extensión Scopus Document Download Manager.
- View citation overview: analiza los documentos que citan los artículos seleccionados.
- View cited by: despliega todos los documentos que citan los artículos seleccionados.
- Save to list: agrega las referencias a una lista temporal. Más tarde podremos verlas desde Lists.
- More (...) :
 - ✓ View references: muestra todos los documentos referenciados por los artículos seleccionados.
 - **Create bibliography**: crea una bibliografía de la referencias seleccionadas en los estilos más comunes.
- 🖶 🖾 🐻 : imprime las referencias seleccionadas, las envía por correo electrónico o las guarda en formato pdf.



Registro completo

< Back to results < Previous 2 of 251,968 Next >	Metrics () View all metrics ()
Save to Mendeley 🗸 🕹 Download 🖨 Print 🖾 E-mail 😨 Save to PDF 🧙 Save to list More > Full Text Icate ICate Print completo(opens in a new window)	8981 69 Citations in Scopus
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America Volume 97, Issue 12, 6 June 2000, Pages 6640-6645	10.76 Field-Weighted Citation
One-step inactivation of chromosomal genes in Escherichia coli K-12 using PCR products (Article) (Open Access) Datsenko, K.A., Wanner, B.L. 편 오 G Save all to author list Department of Biological Sciences, Purdue University, West Lafayette, IN 47907, United States	PlumX Metrics Usage, Captures, Mentions, Social Media and Citations beyond Scopus.
Abstract View references (40)	
We have developed a simple and highly efficient method to disrupt chromosomal genes in Escherichia coli in which PCR primers provide the homology to	Cited by 8981 documents
the targeted gene(s). In this procedure, recombination requires the phage λ Red recombinase, which is synthesized under the control of an inducible promoter on an easily curable, low copy number plasmid. To demonstrate the utility of this approach, we generated PCR products by using primers with 36- to 50-nt extensions that are homologous to regions adjacent to the gene to be inactivated and template plasmids carrying antibiotic resistance genes that are flanked by FRT (FLP recognition target) sites. By using the respective PCR products, we made 13 different disruptions of chromosomal	Metabolic control analysis of L-tryptophan production with Escherichia coli based on data from short-term perturbation experiments
genes. Mutants of the arcB, cyaA, lacZYA, ompR-envZ, phnR, pstB, pstCA, pstS, pstSCAB-phoU, recA, and torSTRCAD genes or operons were isolated as antibiotic -resistant colonies after the introduction into bacteria carrying a Red expression plasmid of synthetic (PCR-generated) DNA. The resistance	Tröndle, J. , Schoppel, K. , Bleidt, A. (2020) Journal of Biotechnology
genes were then eliminated by using a helper plasmid encoding the FLP recombinase which is also easily curable. This procedure should be widely useful, especially in genome analysis of E. coli and other bacteria because the procedure can be done in wild-type cells.	Measuring Plasmid Stability in Gram- Negative Bacteria
	Lobato-Márquez, D.

- 1. Opciones para guardar la referencia bibliográfica y enlace al texto completo del artículo.
- 2. Información de la revista, título del artículo y autores.
- 3. Resumen del artículo.
- 4. Métricas.
- 5. Citas recibidas por el artículo. Es posible crear una alerta de cita.



Registro completo

Scival Topic Prominence ((2020) Methods in Molecular Biology
Topic: Salmonella Salmonella	enterica Typhoid fever	Conjugative Assembly Genome Engineering (CAGE)
Prominence percentile: 96.49	•••••	Güell, M. (2020) Methods in Molecular Biology
Author keywords		View all 8981 citing documents
(Bacterial genomics) (FLP recomb	nase) (FRT Sites) (Red recombinase)	Inform me when this document is cited in Sconus:
Indexed keywords		Set citation alert > Set citation feed >
EMTREE drug terms:	ampicillin) (chloramphenicol) (kanamycin) (recombinase)	
EMTREE medical terms:	antibiotic resistance (article) (bacteriophage lambda) (chromosome inactivation) (controlled study) Escherichia coli K12 (gene disruption) (gene mutation) (genome) (nonhuman) (operon) (polymerase) reinsity inurgel) (resumere homology) (controlled study) (controlled study)	chain reaction) 6. Temas relevantes <i>SciVal</i> .
MeSH:	Chromosomes, Bacterial (DNA Nucleotidyltransferases) (Escherichia coli) (Integrases) (Lac Operon) (Mu Plasmids) (Polymerase Chain Reaction) (Recombinases) (Recombination, Genetic)	IntroOperon7. PalabrasClavedescriptores.
		8. Sustancias química
Chemicals and CAS Regis DNA Nucleotidyltransferases, EG	ry Numbers: 2.7.7; Integrases, EC 2.7.7; integron integrase Int11, EC 2.7.7; Recombinases	números de registro Chemical Abst Service.
		9. Información sobre
ISSN: 00278424 CODEN: PNASA Source Type: Journal Original language: English	DOI: 10.1073/pnas.120163297 PubMed ID: 10829079 Document Type: Article	documento (DOI, tip documento) y la fu (ISSN, tipo de fu



Registro completo

EMTREE medical terms: (antibiotic Escherichia o (priority journ	resistance (article) (bacteriophage lambda) (chromosome inactivation) (controlled study) oli K 12 (gene disruption) (gene mutation) (genome) (nonhuman) (operon) (polymera) nal) (sequence homology) (sequence homology) (chromosome inactivation) (controlled study)	Related research data ③ One-step inactivation of chromosomal genes in Escherichia coli K-12 using PCR product
 Referencias citada Datos de investiga Documentos rela mismas referenci artículo. 	s en el artículo. ición asociados. icionados: artículos que comparta as, autores o palabras clave que	Proceedings of the National Academy of Sciences One-step inactivation of chromosomal genes in Escherichia coli K-12 using PCR products Proceedings of the National Academy of Sciences One-step inactivation of chromosomal genes in Escherichia coli K-12 using PCR products
ISSN: 00278424 CODEN: PNASA Source Type: Journal Original language: English	DOI: 10.1073/pnas.120163297 PubMed ID: 10829079 Document Type: Article	Proceedings of the National Academy of Sciences Data linking provided by www View all V
References (40) 1 Russell, C.B., Thaler, D.S., Dahlqui Chromosomal transformati (1989) Journal of Bacteriology, 171 doi: 10.1128/jb.171.5.2609-2613.1 Teate 1Cate	View in se st, F.W. on of Escherichia coli recD strains with linearized plasmids (Open Act (5), pp. 2609-2613. Cited 116 times. 989	earch results format > Related documents Directed homologous recombination for genome engineering in Escherichia coli Csörgo, B. , Pósfai, G. (2007) Acta Biologica Hungarica Chromosomal editing in Escherichia coli: Vectors for DNA integration and excision Balbás, P. , Gosset, G.
2 Hamilton, C.M., Aldea, M., Washb New method for generating	urn, B.K., Babitzke, P., Kushner, S.R. 3 deletions and gene replacements in Escherichia coli (Open Access)	(2001) Applied Biochemistry and Biotechnology - Part B Molecular Biotechnology Conditional-replication, integration,



Métricas





Métricas

8981 69 Citations in Scopus 99th percentile	-	PlumX see details	Metrics _@				
10.76 Field-Weighted Citatio		Citations		Usage		Captures	
Impact		CrossRef - Citation Indexes: PubMed - Citation Indexes:	5151 5261	EBSCO - Abstract Views: 14 EBSCO - Link-outs: 38	45 8	CiteULike - Readers: EBSCO - Exports-Saves: Mendeley - Readers: Mendeley - Readers:	14 14 4927 19
PlumX Metrics Usage, Captures, Mentions, Social Media and Citations	~						
beyona Scopus.		Mentions		Social Media			
Altmetrics: métric	cas	Blogs: Wikipedia - References:	10 3	Facebook - Shares, Likes 6 & Comments: Twitter - Tweets: 1			
basadas en el u	SO						
(descarg	as,						
exportación a gestor	es,						
menciones en red	les						
sociales, et	c.)						_



Búsqueda de autor

- Cada autor con más de 1 artículo en Scopus tiene un Perfil de Autor.
- Este perfil muestra información sobre el autor, tal como:
 - Variaciones en sus nombres.
 - La afiliación más reciente.
 - ORCID.
 - Número de artículos en Scopus y las citas que han recibido.
 - Lista de coautores.
 - Índice h del autor.
- *Request to merge authors*: permite a los autores agrupar sus perfiles.
- Request author detail corrections: dentro del perfil, pediremos correcciones del perfil.



Búsaued	la de	autor
Dagaca		

Scopus	Search	n Sources Lists SciVal ≉	⑦ 阜
uthor search			Compare sour
○ Documents	tions Advanced		Search tips (
^{Author} last name delgado lopez-cozar	Author first name emilio		×
e.g. Smith	e.g.J.L.		
Affiliation	Show exact matches	only	Search Q
e.g. University of Toronto			
D ORCID	Search O		
e.g. 1111-2222-3333-444x			
1 1 12 1 1 1 1 1	1. Seleccionamos la búsqueda p	oor autor.	

3. También podemos buscar a un autor por su ORCID.



Perfil de autor



- Información del del autor: nombre, Author ID, ORCID, afiliación, otras firmas y áreas de investigación.
- Documentos publicados por el autor (utilizando Analyze author output se muestran los resultados de la búsqueda de autor como gráficos según distintos criterios). Citas recibidas por el autor en otros documentos (con View citation overview analizamos las citas de todos los artículos de este autor). Índice h (se puede desplegar en forma de gráfica seleccionando View h-graph). Documentos del autor, documentos que le citan, coautores y temas relevantes en

Scival.



Perfil de autor

- Edit author profile: permite establecer la firma preferida, actualizar la afiliación, fusionar perfiles y añadir o quitar documentos al perfil.
- Connect to ORCID: agrega los documentos al perfil de ORCID.
- Alerts:
 - Set citation alert: crea una alerta para recibir un correo cuando cualquier publicación del autor es citada.
 - Set document alert: crea una alerta para recibir un correo cada vez que un nuevo documento del autor se incorpora a Scopus.
- Save to autor list: añade el autor a la lista de autores guardados
- **Export to FECYT CVN**: exporta las publicaciones para generar un *curriculum* en formato CVN.
- View Mendeley profile: abre el perfil del autor en Mendeley.





Sources: buscar una revista

COMPLUTENSE MADRID					
Scopus	Search	Sources Lists	SciVal ↗	0 Ļ	窟 CM
Sources					
Title Subject area Title Publisher ISSN Understand Current and free Use this page to find a source than one quantitative metric.	Enter title new england journal of medicine Find sources urnals and serials s are: e and view associated metrics. Use qualitative as well as quantitative metrics when presenting your research impact. Always use more Learn more about CiteScore.	2014 201	cuments from 3 years 5 2016 2017	Citations in 2018	×

Clear filters

Display options

Display only Open Access journ

•

Counts for

No min

O Minimu

O Minimu

Citescore h

Show or

Desde Sources, podemos buscar una revista en concreto: Desplegamos el menú de búsqueda y seleccionamos Title. Introduciendo el título y hacemos clic en Find sources.

previous 3 years			Full Text Cate		1/120 Hematology				
imum selected					Tichlatology				
m citations	4	□ 2	MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and	87.75	99%	1053	12	100	
im documents			Centers for Disease Control Open Access	Epidemiology	Epidemiology				
ighest quartile			Full Text Cate 1Cate						
nly titles in top 10 percent									



Sources: navegar en un área temática

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID				
Scopus			Search Sourc	es
Sources				
Subject area	Enter subject area			
Title	Agricultural and Biological Sciences			
Publisher ar	ea Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)			
ISSN	: Agronomy and Crop Science			
Current and free	Animal Science and Zoology			2014
Use this page to find a source and	Aquatic Science		more	
than one quantitative metric. Lea	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics			
	n Food Science			
Filter refine list	Forestry Grannel Antipultural and Dialogical Sciences			
Apply Clear filters	Horticulture		⊻ Do	wnload
	Plant Science		and a set of	
Display options		•	Highest percentile \downarrow	20
Display only Open Access journals				
Counts for previous 3 years	Ар	ply	99%	20
No minimum selected	run rest j conto reate		Hematology	
Minimum citations				
	MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and 87.75 mortality weekly report. Recommendations and reports /		99% 1/89	10
O Minimum documents	Centers for Disease Control Open Access		Epidemiology	
Citescore highest quartile	Full Text Cate 1Cate			
Show only titles in top 10 percent				

Desde *Sources*, podemos navegar a través de listas de revistas por área temática :

•

Desplegamos el menú de búsqueda y seleccionamos
Subject area.
Hacemos clic en
Enter subject area
y se despliegan
todas las áeras
temáticas de
Scopus.



Métricas de una revista



- CiteScore: mide la relación de citas por artículo publicado en una ventana temporal de tres años. Por ejemplo, para calcular el CiteScore de una revista en 2018, se cuentan las citas que han recibido en ese año los documentos publicados en esa revista en 2015, 2016 y 2017. Este número se divide entre el total de documentos publicados en esos tres años.
- 2. SJR (SCImago Journal Rank): el cálculo de este índice se realiza contabilizando el número de citas recibidas ponderando la importancia o prestigio de las revistas de las que proceden dichas citas. El SJR se realiza sobre el cálculo de las citas recibidas por las revistas en un periodo de 3 años, otorgando un peso mayor a las citas procedentes de revistas de alto prestigio (aquellas con altas tasas de citación y baja autocitación) utilizando para ello el algoritmo de Google PageRank.
- 3. SNIP (Source Normalized Impact per Paper): mide el impacto contextual de las citas ponderándolas según el número total de citas en una determinada área temática. Así, al impacto de una única cita se le da un valor más alto en áreas temáticas en las que las citas son menos probables, y viceversa.



Para más información o

consultas:

<u>msanz@ucm.es</u> <u>cmunozse@ucm.es</u>





Muchas gracias por vuestra atención Biblioteca de Veterinaria

https://biblioteca.ucm.es/vet/cursos-de-la-biblioteca