

Biblat: indicadores bibliométricos para las revistas académicas latinoamericanas

Bases de Datos CLASE y PERIÓDICA

***XLII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía
“Bibliotecas y liderazgo en tiempos de transición”***

San Luis Potosí, S.L.P., México, Mayo 4 – 6, 2011



Antecedentes

- Clase y Periódica fueron creadas en la década de los 70's por la UNAM
- Contenido:
 - Artículos
 - Ensayos
 - Reseñas de libro
 - Revisiones bibliográficas
 - Otros documentos publicados en revistas de América Latina y el Caribe

Antecedentes

- Cobertura:

Base de datos	Revistas	Artículos
CLASE	1,649	310,960
PERIÓDICA	1,514	324,841

- Colaboración en la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT).

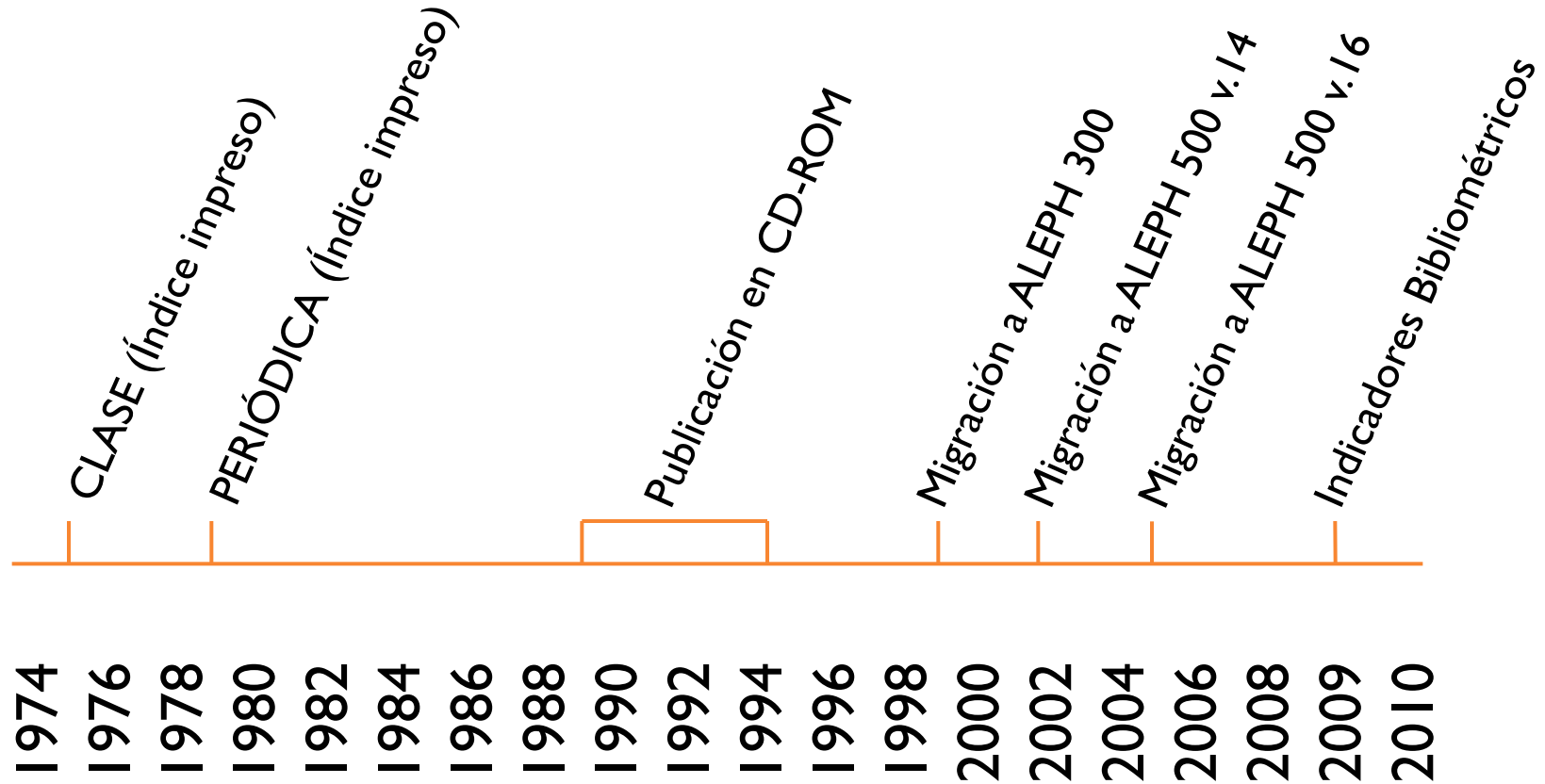
Objetivo del Portal

- Generación de indicadores bibliométricos a partir de las bases de datos de *CLASE* y *PERIÓDICA (Aleph 500 v.16)*, enfocados a la productividad académica de autores e instituciones de educación superior y de investigación.



CLASE Y PERIÓDICA EN ALEPH 500 V.16

Evolución de Clase y Periódica



Flexibilidad de ALEPH

- La estructura de Aleph 500v.16, nos ha permitido realizar las adecuaciones necesarias para la generación de Indicadores Bibliométricos a partir del formato MARC.

Flexibilidad de ALEPH

Formato Aleph

00031488	108	L	00000nmw**22*****w*4000
00031488	008	L	##Mexico
00031488	028	L	##1905-9199
00031488	035	L	CLAD1000311488
00031488	038	L	##1804
00031488	039	L	##IDL
00031488	041	L	##Español
00031488	100	L	##Maderes la Fuente, José Luis(1)
00031488	120	L	##(1)##Universidad Montevideo,##Caracas, Distrito Federal,##Venezuela
00031488	228	L	##Cuestiones constitucionales
00031488	245	L	##La ilegitimidad de origen del segundo gobierno de Chávez. Caso venezolano
00031488	260	L	##1007
00031488	300	L	##ML778cju-dic##F115-147
00031488	546	L	##Español, inglés
00031488	520	L	##Bursante al año de 1999 el presidente de Venezuela Hugo Chávez llevó a cabo un conjunto de acciones que hacen ilegítimo su actual gobier
no. El autor sostiene al año que hizo Chávez del referéndum popular para aprobar dos normas inconstitucionales, [el Decreto No.3 y las Bases Constitucionales], co			
n a [el propósito de preparar el camino hacia una Asamblea Nacional Constituyente. En la Base Segunda de las Bases Constitucionales se restringió el voto para obtene			
r ventaja en las votaciones a través de la estrategia electoral conocida como "Rinco". El resultado fue un fraude electoral y la elección de una Asamblea Na			
cional Constituyente carente de legitimidad. En consecuencia, si la Asamblea Nacional Constituyente y la Constitución de 1999 carecen de legitimidad de or			
gen, el segundo gobierno de Chávez es ilegítimo.			
00031488	520	L	##During 1999, Hugo Chávez president of Venezuela, carried out some actions that make illegitimate his current government. Author points
out that Chávez used referendum to approved two unconstitutional laws, (Edit No. 3 and Electoral Rules). In order to prepare the ground to a National Const			
itutional Assembly. In Rule Two of the Electoral Rules vote was restricted to take advantage in elections using the electoral strategy known as "Rinco". The			
result was an electoral fraud and the election of a National Constitutional Assem- bly lacking of legitimacy. In conclusion, if the National Constitutional			
Assembly and the 1999 Constitution lacked of origin legitimacy, the second government of Hugo Chávez is illegitimate.			
00031488	504	L	##La
00031488	590	L	##Artículo,##basalítico, crítico
00031488	550	L	##Debercho
00031488	550	L	##Ciencia política
00031488	553	L	##Gobierno
00031488	553	L	##Sistemas políticos
00031488	553	L	##Venezuela
00031488	553	L	##Hugo Chávez
00031488	553	L	##Asamblea constituyente
00031488	553	L	##Legitimidad política
00031488	553	L	##Debercho constitucional
00031488	558	L	##http://www.juridicas.unam.mx/publica/librev/rev/const/cont/17/art/art5.pdf

Conversión de datos

```
articulo.txt:0#000311486#Mexico#1405-9199#CLA01000311486#1006#Español#Cuestiones constitucionales#La ilegitimidad de origen del segundo gobierno de Chávez.
Caso venezolano#2007##N17#jul-dic#P115-147#Refs.#Español, inglés#Artículo.#Analítico, crítico#http://www.juridicas.unam.mx/publica/librev/rev/const/cont/17
/ard/ard5.pdf
artitema.txt:0#000311486#1#Derecho
artitema.txt:0#000311486#2#Ciencia política
autor.txt:0#000311486#1#1#CX#100#Méndez la Fuente, José Luis#
institucion.txt:0#000311486#1#1#Universidad Montevila##Caracas, Distrito Federal#Venezuela#120
palabraclave.txt:0#000311486#1#Gobierno
palabraclave.txt:0#000311486#2#Sistemas políticos
palabraclave.txt:0#000311486#3#Venezuela
palabraclave.txt:0#000311486#4#Hugo Chávez
palabraclave.txt:0#000311486#5#Asamblea constituyente
palabraclave.txt:0#000311486#6#Legitimidad política
palabraclave.txt:0#000311486#7#Derecho constitucional
```


Formato MARC

- Proporciona compatibilidad con otros sistemas de información, lo que amplía las posibilidades de comunicación:

<i>Autor</i>	<u>100</u> _	<u>a</u> Jiménez Jiménez, María Luisa <u>z</u> (1) <u>6</u> ljimenez04@cibnor.mx
<i>Institución</i>	<u>120</u> _	<u>z</u> (1) <u>u</u> Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., <u>v</u> Laboratorio de Aracnología y Entomología, <u>w</u> La Paz, Baja California Sur. <u>x</u> México

Manejo de etiquetas MARC

- ALEPH 500 v.16 permite manejar innumerables etiquetas MARC

<i>Disciplina</i>	<u>650</u>	—	<u>a</u>	Medicina
<i>Palabra clave</i>	<u>653</u>	—	<u>a</u>	Diagnóstico
<i>Palabra clave</i>	<u>653</u>	—	<u>a</u>	Terapéutica y rehabilitación
<i>Palabra clave</i>	<u>653</u>	—	<u>a</u>	Reumatología
<i>Palabra clave</i>	<u>653</u>	—	<u>a</u>	Osteoartritis
<i>Palabra clave</i>	<u>653</u>	—	<u>a</u>	Degeneración articular
<i>Palabra clave</i>	<u>653</u>	—	<u>a</u>	Osteoartrosis
<i>Palabra clave</i>	<u>653</u>	—	<u>a</u>	Terapia farmacológica
<i>Palabra clave</i>	<u>653</u>	—	<u>a</u>	Criterios diagnósticos
<i>Keyword</i>	<u>654</u>	—	<u>a</u>	Osteoarthritis
<i>Keyword</i>	<u>654</u>	—	<u>a</u>	Joint degeneration
<i>Keyword</i>	<u>654</u>	—	<u>a</u>	Osteoarthrosis
<i>Keyword</i>	<u>654</u>	—	<u>a</u>	Pharmacological therapy
<i>Keyword</i>	<u>654</u>	—	<u>a</u>	Diagnostic criteria

Web OPAC

Cont@cto | Ayuda



No. de Sistema	000327806
Autor	Rao Popuri, Srinivasa (1) - popurishrinu@gmail.com Jammala, Ajithapriya (2) - ajjitha@yahoo.com Reddy, Kachireddy Venkata Naga Suresh (3) - soorikachi@yahoo.co.in Abburi, Krishnaiah (2) - abburikrishnaiah@gmail.com
Institucion	(1) National Chung Hsing University, Environmental Restoration and Disaster Reduction Research Center, Taichung, Taiwán (2) Sri Venkateswara University, Department of Chemistry, Tirupati, Andhra Pradesh, India (3) Apotex Research, Analytical Development Department Bangalore, Mysore, India
Título	Biosorption of hexavalent chromium using tamarind (<i>Tamarindus indica</i>) fruit shell-a comparative study

Disciplina	excellent sorbents for the removal of chromium ions.
Palabra Clave	- Biología - Biotecnología - Frutales - Biosorción - Cromo - Cáscara <i>Tamarindus indica</i>
Keyword	- Biotechnology - Fruit trees - Biosorption - Chromium - Husk <i>Tamarindus indica</i>
Texto completo	http://www.ejbiotechnology.info/content/vol10/issue3/full/11/index.html

Registro bibliográfico

Catalogación ALIPH - Versión 16.02 Base: PER01 Periódica (PER01) Conectado al Servidor: 132.248.9.1:6991 (16...)

Archivo: Inr Catalogar Abrir registro de libro Editar: Administ. de Registros: Récord: Servicios: Ayuda ?

BK System No. 321550 Especie nueva de Creugas (Araneae: Corin (Jiménez Jiménez, María Luisa (1) ljm)

[R] Editor Registros

- PER01-322645 (NEW428.MRC)
- PER01-321490 (NEW427.MRC)
- PER01-321550 (NEW426.MRC)
- PER01-321650 (NEW425.MRC)
- PER01-324050 (NEW424.MRC)
- PER01-323050 (NEW423.MRC)
- PER01-322050 (NEW422.MRC)
- PER01-321050 (NEW421.MRC)
- PER01-321600 (NEW420.MRC)

PER01 - 321550

- PER60
- PER90 (No record available)

Lugar	LDR	00000nam^^22^^u~4500
País revista	008	México
ISSN	022	1870-3453
No. de sistema	035	PER01000321550
Fecha	036	0910
Idioma	041	Español
Autor	100	Jiménez Jiménez, María Luisa (1) ljimenez04@cibnor.mx (1)
Institución	120	(1) Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., Laboratorio de Aracnología y Entomología, La Paz, Baja California Sur. México
Revista	222	Revista mexicana de biodiversidad
Título	245	Especie nueva de Creugas (Araneae: Corinnidae) de Baja California Sur, México
Año revista	260	2008
Descripción	300	V79 N2 dic P343-345
Idioma resumen	546	Español, inglés
Resumen	520	Se describe e ilustra una nueva especie de araña Creugas guaycura n. sp. con ejemplares recolectados en humedales del estado de Baja California Sur.
Resumen	520	A new species of spider of Creugas, collected in wetlands of Baja California Sur is described and illustrated.
Referencias	504	Refs.
Tipo documento	590	Artículo. Analítico, descriptivo
Disciplina	650	Biología
Palabra clave	653	Taxonomía y sistemática
Palabra clave	653	Quelicerados
Palabra clave	653	Nuevas especies
Palabra clave	653	Descripción taxonómica
Palabra clave	653	Creugas guaycura
Palabra clave	653	Araneae
Palabra clave	653	México
Keywords	654	New species
Keywords	654	Taxonomic description
Keywords	654	Creugas guaycura
Keywords	654	Araneae
Keywords	654	Mexico
Texto Completo	856	http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-34532008000200006&lng=es&nrm=iso&tlng=es
Enlace	039	ENL.

Índices de recuperación

- Autor
- Título del artículo
- Revista
- País de la revista
- Institución
- País de institución
- Idioma de la revista
- Disciplina
- Palabra clave
- Keyword
- ISSN
- Dependencia
- Ciudad y Estado
- Tipo de documento

Índice de Autores

Catalogación ALIPH - Versión 16.02 Base: PIR01 Periódica (PIR01) Conectado al Servidor: 132.248.9.1:6991 (16...)

Archivo Herramientas Catalogar Abrir registro de línea Editar Administrar de Registros Borrar Servicios Ayuda

Función: [1] Resumen [2] Resumen

Buscar

- [F] Buscar
- [B] Índice
- [H] Mostrar

Base: PIR01

Libro de encabezados: Autor

Punto de inicio: Jimenez

Incluir Inf. de GUT

Limpiar

# Docs	Ref.	Headings	Auth. info.
1		Jimenez Becerri, J	
1		Jimenez Bernal, J.A	
1		Jimenez Bernardino, Carlos Alberto	
2		Jimenez, Blanca E	
6		Jimenez Bobadilla, Billy	
1		Jimenez Bobadilla, Billy	
1		Jimenez Bobadilla, S	
1		Jimenez bolanos, A	
1		Jimenez Bonilla, Annie M	
1		Jimenez Bonilla, R	
1		Jimenez Bonilla, Rafael	
1		Jimenez Bonilla, Vilma	
1		Jimenez-borreiro, A	
2		Jimenez Bravo Luna, Miguel Angel	
1		Jimenez Bravo, Miguel Angel	
3		Jimenez Builes, Jovani Alberto	
22		Jimenez, C	
1		Jimenez, C	
1		Jimenez, C.A	
1		Jimenez, C.A	
1		Jimenez, C.C	
1		Jimenez, C.E	
2		Jimenez, C.E	
1		Jimenez, C.J	
1		Jimenez, C.P	
1		Jimenez-cabaza, O	
1		Jimenez Cabeza, Oscar L	
1		Jimenez Cañat, Guillermo	
1		Jimenez Cañas, A	
2		Jimenez Cañas, Antonio	
1		Jimenez Capdevilla, María E	
1		Jimenez Carbajal, María Guadalupe	
2		Jimenez Carbonell, R	
1		Jimenez Carbonell, Roquelina	
1		Jimenez Cárdenas, Alejandro	

Exportar
Borrar Datos
Comprobar Datos
Comprobar Datos
Mostrar
Filtrar Datos

Índice de Instituciones

Catalogación ALPDI - Versión 16.02 Base: PERDI Periódica (PERDI) Conectado al Servidor: 132.240.9.1:6991 [16..]

Archivo Ver Catalogar Abrir registro de bases Editar Administ. de Registros Remoto Servicios Ayuda

Buscar [1] Función [2] Resumen

Buscar [F] Buscar [B] Índice [H] Mostrar

Base: PERDI [v] Incluir Inf. de GUT [x]
Lista de encabezados: Institución [v]
Punto de inicio: universidad nacional [v] [Limpiar] [Ir]

# Docs	Ref.	Headings	Auth. info.
2		Universidad Médica de Santiago de Cuba	
1		Universidad Médica Serafín Ruiz de Zárate Ruiz	
1		Universidad Mesoamericana de San Agustín	
8		Universidad Metropolitana	
32		Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	
335		Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	
1		Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada	
1		Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Instituto de Investigaciones Químico-biológicas	
1		Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo	
7		Universidad Miguel Hernández	
7		Universidad Miguel Hernández de Elche	
2		Universidad Miguel Hernández de Elche Departamento de Ciencia y Tecnología de los Materiales	
2		Universidad Militar	
39		Universidad Militar de Nueva Granada	
17		Universidad Militar Nueva Granada	
1		Universidad Nacional de Córdoba Facultad de Ciencias Agropecuarias Departamento de Producción Vegetal: Fruticultura	
29		Universidad Nacional	
1		Universidad Nacional Abierta	
1		Universidad Nacional Abierta, San Bernardino	
1		Universidad Nacional Abierta y a Distancia	
85		Universidad Nacional Agraria	
1		Universidad Nacional Agraria de La Molina	
6		Universidad Nacional Agraria de la Selva	
1		Universidad Nacional Agraria de la Selva Tingo María	
4		Universidad Nacional Agraria de Nicaragua	
129		Universidad Nacional Agraria La Molina	
7		Universidad Nacional Andrés Bello	
1		Universidad Nacional Autónoma de Costa Rica	
27		Universidad Nacional Autónoma de Honduras	
1		Universidad Nacional Autónoma de León	
		Universidad Nacional Autónoma de Madrid	
++		Universidad Nacional Autónoma de México	

Editar [v]
Guardar [v]
Cancelar [v]
Mostrar [v]
RAE [v]



CONTEXTO NACIONAL SOBRE LOS INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS

Importancia

- Indicadores de productividad son un instrumento para el conocimiento y evaluación de:
 - Tendencias y características de las comunidades científicas
 - Desempeño de investigadores, instituciones y países
 - Definición de política científica y tecnológica
 - Asignación de presupuesto (I&D)

Indicadores Bibliométricos

- ECUM-EXECUM

Estudio Comparativo de las Universidades Mexicanas

EXECUM

Explorador de Datos

Univ. Seleccionadas

Primeras 20

Selección Personalizada

DGEI >> Estudio Comparativo >> Elaboración de Reporte

Metodología
Guía de usuario

1. Seleccione:

☐ Todas ☐ Sólo públicas ☐ Sólo privadas ☐ Limpiar

☐ 1. BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA
☐ 2. EL COLEGIO DE MEXICO
☐ 3. FUNDACION UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS AC
☐ 4. INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
☐ 5. INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTONOMO DE MEXICO
☐ 6. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
☐ 7. INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE
☐ 8. SISTEMA INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
☐ 9. SISTEMA UNIVERSIDAD ANAHUAC
☐ 10. SISTEMA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO
☐ 11. SISTEMA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA
☐ 12. SISTEMA UNIVERSIDAD LA SALLE AC
☐ 13. UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
☐ 14. UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ DE OAXACA
☐ 15. UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO
☐ 16. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES
☐ 17. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
☐ 18. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR
☐ 19. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE
☐ 20. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS
☐ 21. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
☐ 22. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ
☐ 23. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
☐ 24. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA

2. Información requerida:

Año: 2008

RESUMEN Totales

☐ ISI ☐ CLASE y PERIÓDICA ☐ SNI ☐ PROMEP
☐ PNPIC ☐ CIEES (*) ☐ COPAES (*)

ISI

Artículos

Totales

SCI

SSCI

AHCI

Producción Institucional ☐

Análisis por autor ☐

Colaboraciones ☐

Citas ☐

CLASE y PERIÓDICA

Artículos

Totales

Clase

Periódica

Producción Institucional ☒

Análisis por autor ☒

Colaboraciones ☒

Investigadores SNI

Totales

III

II

I

Candidatos

Cuerpos académicos PROMEP

Totales

Consolidados

En consolidación

En formación

Posgrados PNPIC

Totales

Competencia Internacional

Consolidados

En desarrollo

Reciente creación

Doctorado ☐

Maestría ☐

Especialidad ☐

Indicadores Bibliométricos

● ECUM-EXECUM

Estudio Comparativo de las Universidades Mexicanas
Explorador de Datos

EXECUM
EXECUM

Univ. Seleccionadas

Primeras 20

Selección Personalizada

DGEI ►► Estudio Comparativo ►► Elaborar Reporte ►► Participación Reportada (2008)

Metodología
Guía de usuario

Universidades Seleccionadas CLASE y PERIÓDICA-(Artículos),2008

 [Glosario de términos](#)  [Exportar a Excel](#)

 Para conocer la descripción del contenido de cada columna
coloque el puntero del mouse encima del rótulo correspondiente

No.	Institución	CLASE y PERIÓDICA (Artículos)														
		Producción Institucional			Análisis por autor			Colaboraciones								
								Totales			Nacional			Internacional		
		Total			Total			Total			Total			Total		
		Núm.	% Nal.		Núm.	% Nal.	% Inst.	Núm.	% Nal.	% Inst.	Núm.	% Nal.	% Inst.	Núm.	% Nal.	% Inst.
1	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	499	23.5		422	19.8	84.6	161	23.8	32.3	143	24	28.7	32	26.2	6.4
Totales 58 Universidades		1295	100		1295	100	100	453	100	35	404	100	31.2	77	100	5.9
		nota1	nota1					nota1	nota1	nota2	nota1	nota1	nota2	nota1	nota1	nota2
Totales Nacionales		2126	100		2126	100	100	677	100	31.8	597	100	28.1	122	100	5.7
		nota1	nota1		nota1	nota1	nota2	nota1	nota1	nota2	nota1	nota1	nota2	nota1	nota1	nota2

ND: Dato no disponible

Notas:

1. Se refieren al total de documentos /artículos en los que participa al menos un autor adscrito a una institución mexicana. Por la autoría múltiple, el número de documentos o artículos es inferior al total de participaciones institucionales. Por esta razón, la suma de las participaciones de cada institución es mayor que el total de documentos o artículos que la cifra que aparece en la tabla.
2. Se refieren a porcentajes, sumatorias y promedios nacionales calculados con base en el total de documentos / artículos en los que participa al menos un autor adscrito a una institución mexicana.

Fuentes de información: ISI WoK, Clase y Periódica, CONACYT, SEP

Indicadores Bibliométricos

- *SCImago Journal Rank (SJR)*



SCImago
Journal & Country
Rank

EST MODUS IN REBUS
Horatio (Satire 1,1,106)

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country Rankings

Country Search

Compare

Map Generator

Help

About Us

Science Analysis

The SCImago Journal & Country Rank is a portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the *Scopus®* database (Elsevier B.V.). These indicators can be used to assess and analyze scientific domains.

This platform takes its name from the SCImago Journal Rank (SJR) indicator, developed by SCImago from the widely known algorithm Google PageRank™. This indicator shows the visibility of the journals contained in the *Scopus®* database from 1996.

[Read more about us >](#)



How to cite this website?

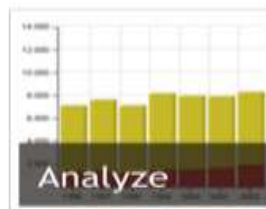
SJR is developed by:



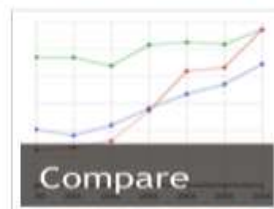
Powered by
SCOPUS™



Journals or Countries



Journals or Countries



Journals or Countries



Subject areas and categories

What's New?

December 10, 2009

[SJR 2008 Update. New features](#)

September 28, 2009

[SCImago releases SCImago Institutions Rankings 2009 World Report](#)

July 03, 2009

[Updated data in SCImago Journal & Country Rank \(SJR\).](#)

June 23, 2009

[SJR review on Péter's Digital Reference Shelf.](#)

April 15, 2009

[The Evolution of Impact Metrics. SJR indicator discussed.](#)

[More news >](#)

e-mail news subscription:

[Subscribe](#)

Delivered by FeedBurner

Follow us:

Twitter Facebook

Indicadores Bibliométricos

- *SCImago Journal Rank (SJR)*



SCImago
Journal & Country
Rank

EST MODUS IN REBUS
Horatio (Salute 1,1,106)

Home

- Journal Rankings
- Journal Search
- Country Rankings
- Country Search
- Compare
- Map Generator
- Help
- About Us

Science Analysis

The SCImago Journal & Country Rank is a portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the Scopus® database (Elsevier B.V.). These indicators can be used to assess and analyze scientific domains.

This platform takes its name from the SCImago Journal Rank (SJR) IndicatorSM, developed by SCImago from the widely known algorithm Google PageRank™. This indicator shows the visibility of the journals contained in the Scopus® database from 1996.

[Read more about us >](#)

How to cite this website?

SJR is developed by:



Powered by



Rank

Journals or Countries

Analyze

Journals or Countries

Compare

Journals or Countries

Visualize

Subject areas and categories

What's New?

December 10, 2009
SJR 2008 Update. New features

September 28, 2009
SCImago releases SCImago Institutions Rankings 2009 World Report

July 03, 2009
Updated data in SCImago Journal & Country Rank (SJR).

June 23, 2009
SJR review on Pétér's Digital Reference Shelf.

April 15, 2009
The Evolution of Impact Metrics. SJR Indicator discussed.

[More news](#)

e-mail news subscription:

Delivered by FeedBurner

Follow us:

 Twitter
  Facebook

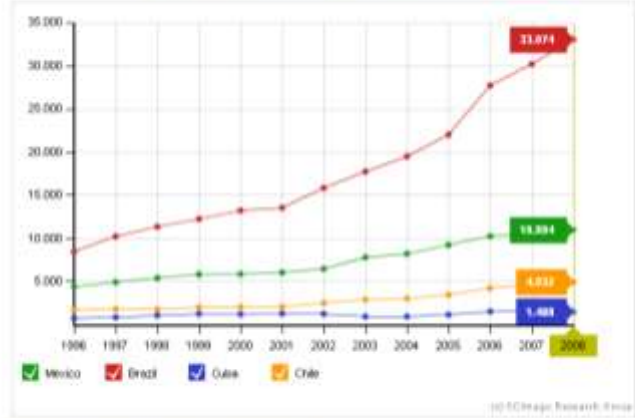
Countries Journals

Select countries or regions to compare

Subject Area: Subject Category:

Documents Citable Documents Cites Self Cites Cites per Document (Cites-Self cites) per Document

H index % cited documents International collaboration



10 SCImago Research Group

	Mexico	Brazil	Cuba	Chile
1996	4,372	6,489	731	1,688
1997	4,911	10,227	852	1,813

RANKING IBEROAMERICANO SIR 2010

<http://www.scimagoir.com>

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
1	1	Universidad	BRA	37,932	24,81	0,81	40,35
2	2	Universidad	MEX	17,393	39,17	0,80	48,59
3	3	Universidad	BRA	17,913	21,47	0,81	38,18
4		Universitat de	ESP	14,742	41,44	1,41	62,16
5			ESP	12,315	37,81	1,10	52,62
6			BRA	12,270	16,8	0,63	31,73
7			BRA	12,133	26,67	0,80	39,01
8			ESP	10,911	38,59	1,37	58,15
9			ESP	10,107	40,37	1,21	54,68
10			ESP	9,775	40,21	1,27	59,69
11			ARG	9,441	39,13	0,94	51,06
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21		Universidad					
22		Universidad	ESP	6			
23		Universidad	ESP	6			
24		Universidad	ESP	6			
25		Universidad	ESP	6			
26	11	Centro de In	MEX	6			
27		Universidad	PRT	5,222	40,37	1,21	54,68
28		Universidad	PRT	5,274	44,16	1,13	47,52
29		Universidad de	ESP	5,183	28,36	1,07	53,56

Q1 – Porcentaje de Publicaciones en Revistas del Primer Cuartil SJR

Porcentaje de publicaciones que una universidad ha conseguido colocar en revistas incluida en el primer cuartil ordenadas por el indicador SJR

PC – Producción Científica

Medida de la producción científica de una institución

CI – Calidad Científica

Publicaciones de una institución junto con las de otras instituciones

Ranking Q1 = cantidad de publicaciones que las universidades publican dentro del conjunto compuesto por el 25% de las revistas más influyentes del mundo

Indicador SJR = mide la influencia o prestigio científico de las revistas mediante el análisis de la cantidad y la procedencia de las citas que recibe una revista científica

Calidad Científica Promedio

Indicador científico de una institución después de considerar la influencia y el tema de la institución

1: 2ª más alta de América

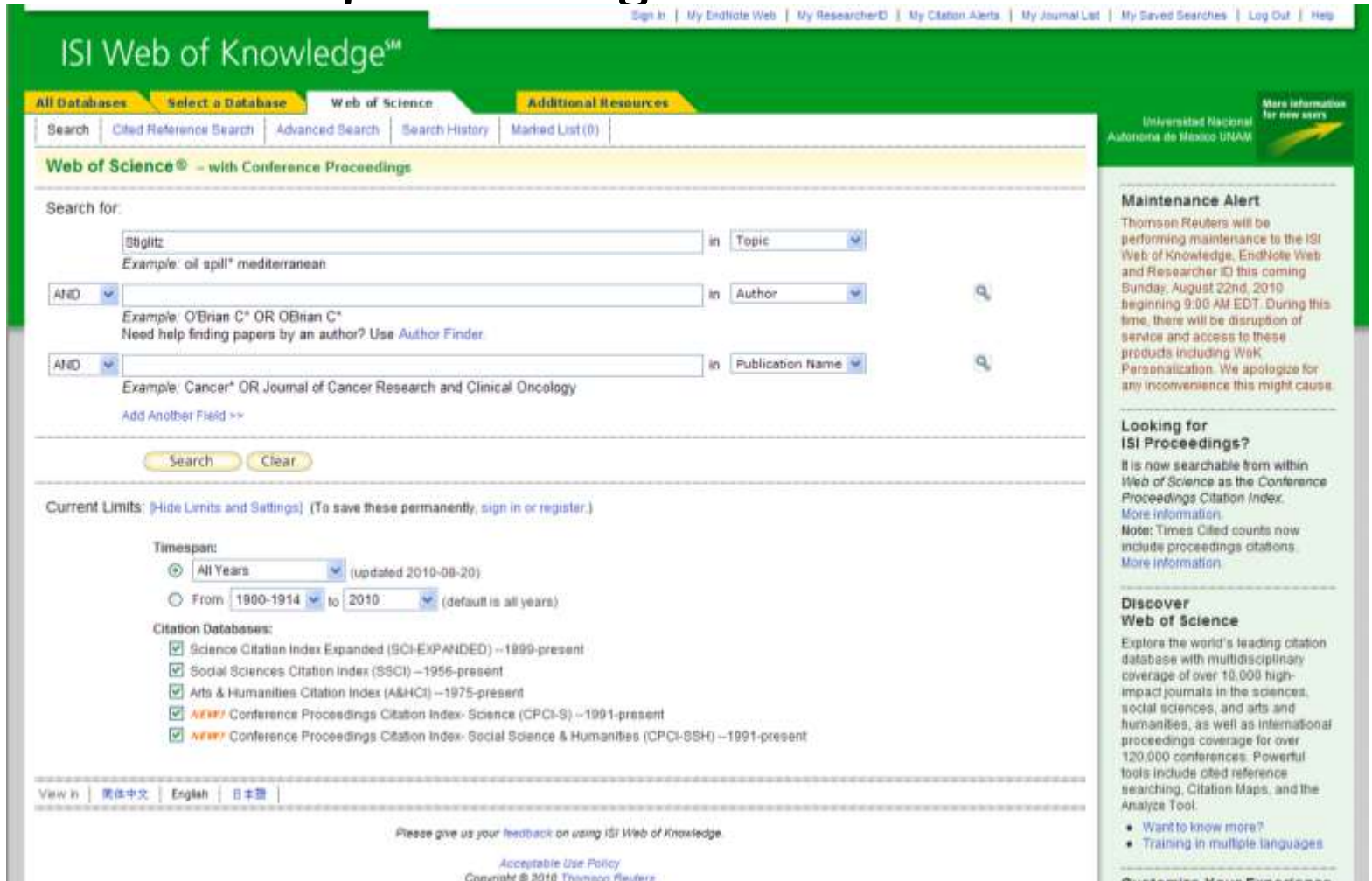
0: España Brasil México

► Top 100:

43 España
27 Brasil

Indicadores Bibliométricos

- *ISI Web of Knowledge*



ISI Web of KnowledgeSM

Sign In | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Web of Science® - with Conference Proceedings

Search for:

Stiglitz in Topic

Example: oil spill* mediterranean

AND in Author

Example: O'Brian C* OR O'Brian C*

Need help finding papers by an author? Use Author Finder.

AND in Publication Name

Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

Add Another Field >>

Search Clear

Current Limits: [Hide Limits and Settings](#) (To save these permanently, sign in or register.)

Timespan:

☒ All Years (updated 2010-08-20)

☐ From 1900-1914 to 2010 (default is all years)

Citation Databases:

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1999-present

☒ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1956-present

☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present

☒ NEW! Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1991-present

☒ NEW! Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1991-present

View in: [繁体中文](#) | [English](#) | [日本語](#)

Please give us your [feedback](#) on using ISI Web of Knowledge.

[Acceptable Use Policy](#)
Copyright © 2010 Thomson Reuters

Maintenance Alert
Thomson Reuters will be performing maintenance to the ISI Web of Knowledge, EndNote Web and Researcher ID this coming Sunday, August 22nd, 2010 beginning 9:00 AM EDT. During this time, there will be disruption of service and access to these products including WebK Personalization. We apologize for any inconvenience this might cause.

Looking for ISI Proceedings?
It is now searchable from within Web of Science as the Conference Proceedings Citation Index. [More information.](#)
Note: Times Cited counts now include proceedings citations. [More information.](#)

Discover Web of Science
Explore the world's leading citation database with multidisciplinary coverage of over 10,000 high-impact journals in the sciences, social sciences, and arts and humanities, as well as international proceedings coverage for over 120,000 conferences. Powerful tools include cited reference searching, Citation Maps, and the Analyze Tool.

- [Want to know more?](#)
- [Training in multiple languages](#)

Customize Your Experience

Indicadores Bibliométricos

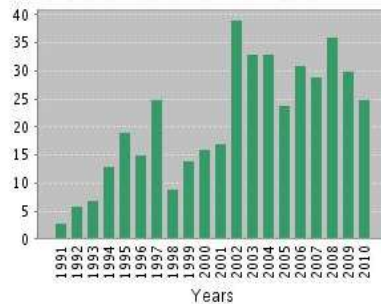
- ISI Web of Science

Citation Report Topic=(Stiglitz)

Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH.

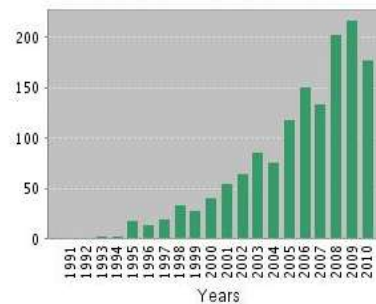
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Results found: 454

Sum of the Times Cited [?]: 1,463

[View Citing Articles](#)

[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 3.22

h-index [?]: 18

Results: 454

Page 1 of 46 [Go](#)

Sort by:

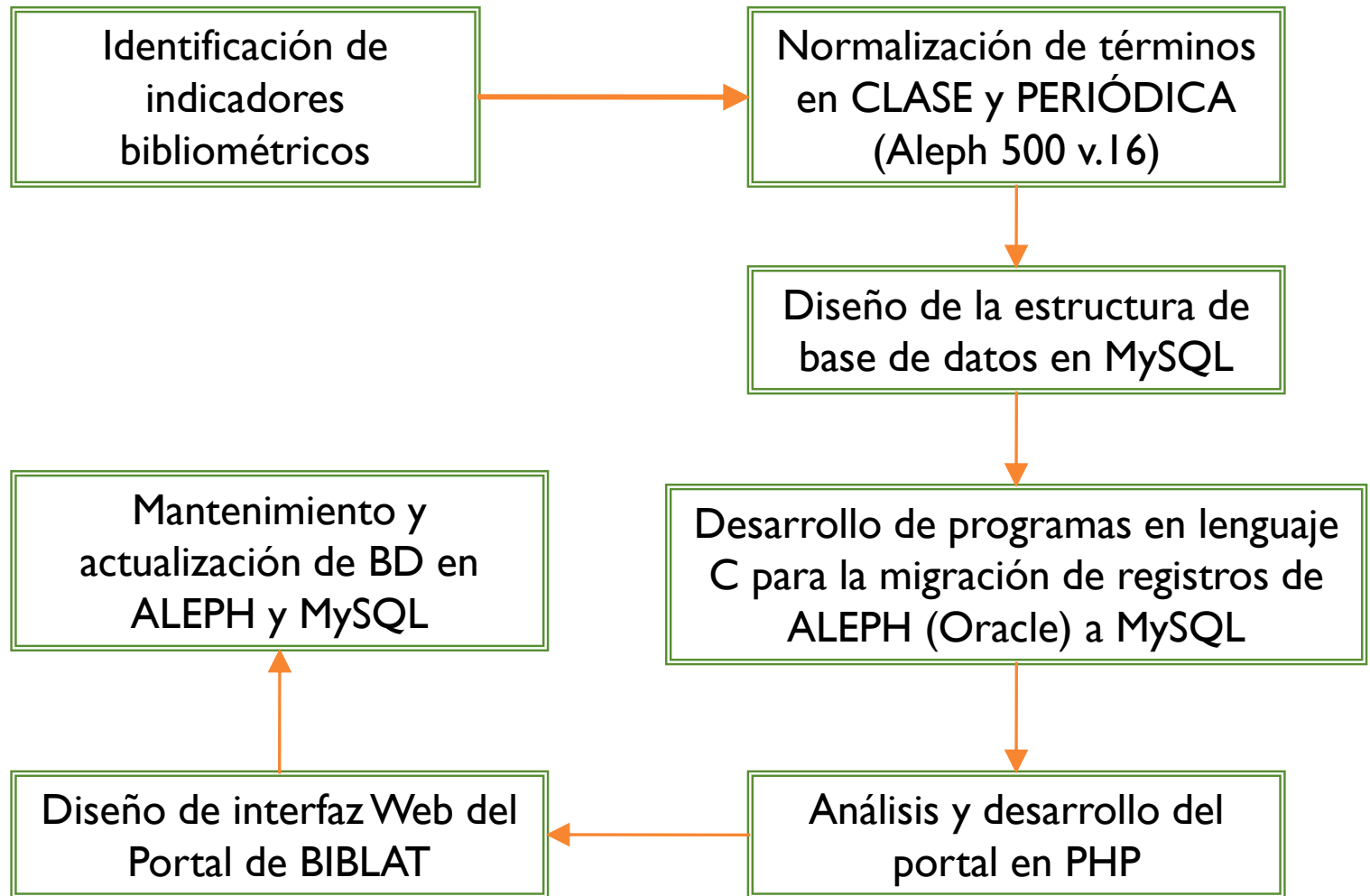
Times Cited

		2006	2007	2008	2009	2010	Total	Average Citations per Year
		151	134	204	217	178	1,463	33.25
☐	1. Title: THE PRINCIPAL-AGENT RELATIONSHIP WITH AN INFORMED PRINCIPAL 2. COMMON VALUES Author(s): MASKIN E, TIROLE J Source: ECONOMETRICA Volume: 60 Issue: 1 Pages: 1-42 Published: JAN 1992	5	4	5	5	5	87	4.58
☐	2. Title: Exchange rate pass-through in US manufacturing industries Author(s): Yang JW Source: REVIEW OF ECONOMICS AND STATISTICS Volume: 79 Issue: 1 Pages: 95-104 Published: FEB 1997	2	3	8	5	3	37	2.64
☐	3. Title: Taste for variety and optimum production patterns in monopolistic competition Author(s): Benassy JP Source: ECONOMICS LETTERS Volume: 52 Issue: 1 Pages: 41-47 Published: JUL 1996	2	6	4	6	1	36	2.40



ANÁLISIS Y DESARROLLO DEL APLICATIVO

Proceso de desarrollo



Plataforma

- Servidor: SUN SPARC64 VI a 2.15 GHz
- Memoria RAM: 32 GB
- Sistema Operativo: Solaris 10 
- Servidor Web: Apache 2.0 
- Manejador de Bases de Datos: MySQL 5.0



SUN SERVER SPARC M4000

Software de desarrollo

- Lenguajes de programación:

- HTML
- PHP 5.3
- Javascript
- Lenguaje C



```
<script type="text">
function muestraMas() {
    var var1=document.getElementById('masfien
    var var2=document.getElementById('comactu
    var var3=document.getElementById('numpaliza
    var var4=document.getElementById('numpaliza
}
```

JAVASCRIPT

```
}
else {
    var2.style.display="none";
}
}
//script>
```



- Lenguaje SQL

SQL (STRUCTURED
QUERY LANGUAGE)
Acceso a Bases de Datos con SQL



Arquitectura Cliente-Servidor

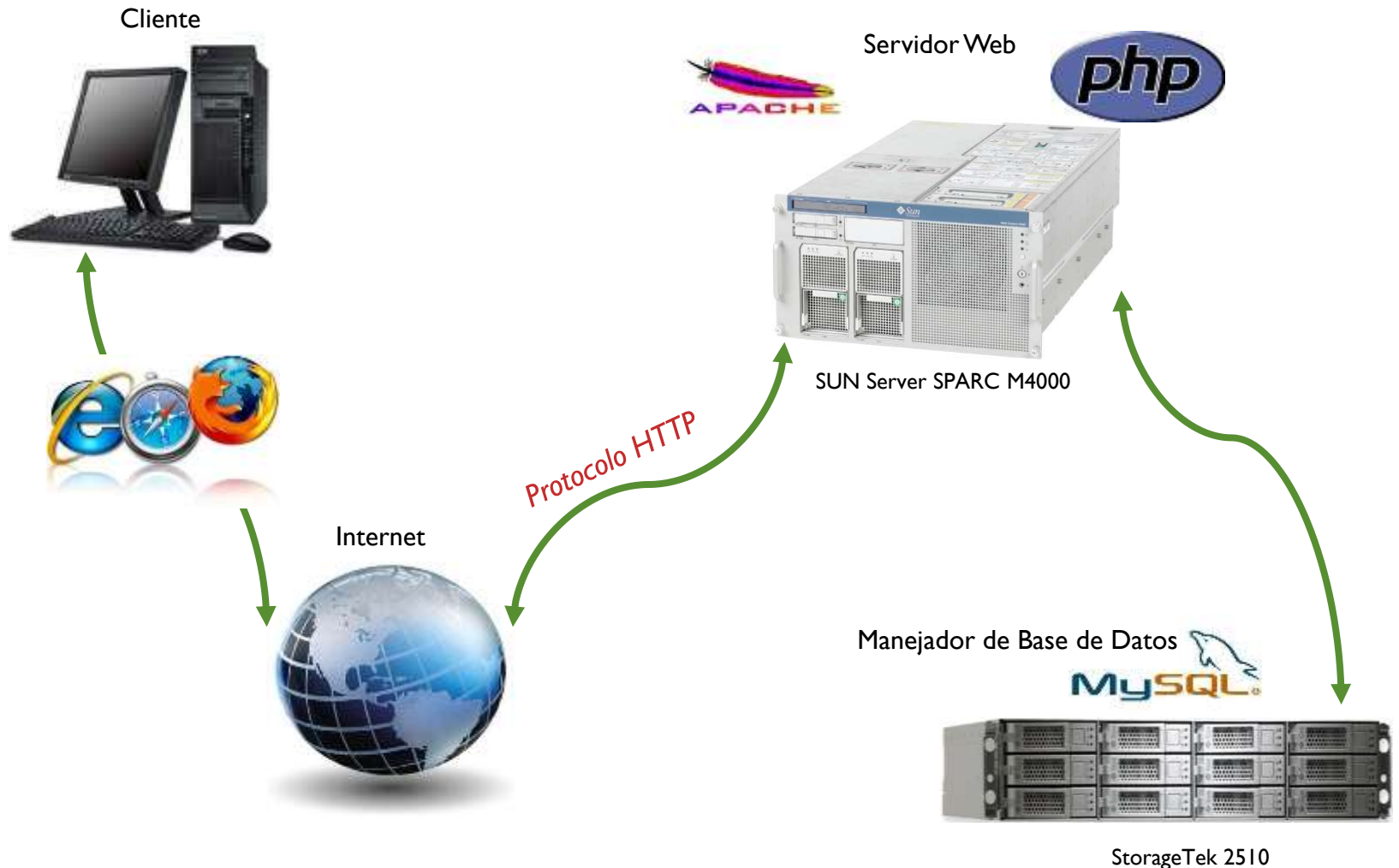
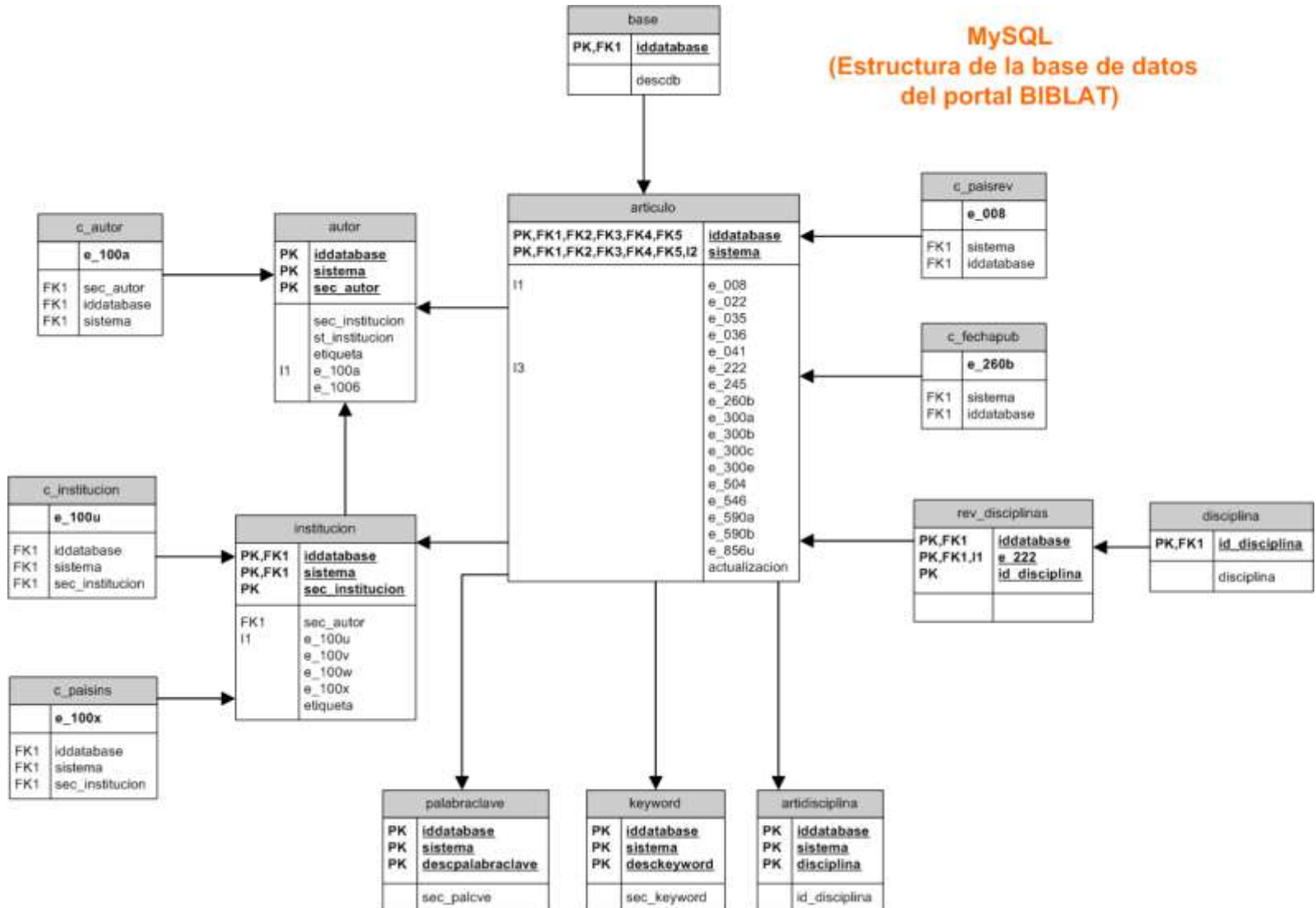


Diagrama E-R

MySQL
(Estructura de la base de datos
del portal BIBLAT)





PORTAL DE BIBLAT

http://biblat.unam.mx



Indicadores Bibliométricos de CLASE Y PERIODICA

Biblat



BIBLAT es el portal que proporciona indicadores bibliométricos sobre la producción científica publicada en revistas latinoamericanas y del Caribe indexadas en las bases de datos CLASE (CITAS LATINOAMERICANAS EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES) y PERIÓDICA (ÍNDICE DE REVISTAS LATINOAMERICANAS EN CIENCIAS). Creadas hace más de 30 años, CLASE y PERIÓDICA son las bases de datos multidisciplinarias con la mayor cobertura de revistas académicas publicadas en América Latina y el Caribe (más de 3 mil revistas y más de 600,000 registros bibliográficos entre ambas bases) en las distintas disciplinas de las ciencias sociales, humanidades, ciencia y tecnología.



Indicadores por:

- Autor
- Institución
- País de la institución de afiliación del autor
- Revistas
- País de la revista
- Año de publicación
- Colaboración entre Países
- Colaboración Interinstitucional
- Indicadores por base de datos
- Consulta avanzada a las bases de datos

Revistas por Disciplina

Administración y contaduría	Computación	Geociencias	Multidisciplinarias
Agrociencias	Demografía	Geografía	Psicología
Antropología	Derecho	Historia	Química
Arte	Economía	Ingeniería	Relaciones internacionales
Bibliotecología y ciencias de la info.	Educación	Literatura y Lingüística	Religión
Biología	Filosofía	Matemáticas	Sociología
Ciencia política	Física y astronomía	Medicina	Veterinaria y zootecnia
Ciencias de la comunicación			

Revistas por País

 Argentina	 Ecuador	 Organismos internacionales
 Barbados	 El Salvador	 Panamá
 Bolivia	 Guatemala	 Paraguay
 Brasil	 Haití	 Perú
 Chile	 Honduras	 Puerto Rico
 Colombia	 Jamaica	 República Dominicana
 Costa Rica	 México	 Uruguay
 Cuba	 Nicaragua	 Venezuela

Revistas arbitradas

"Este sitio web es propiedad de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM, quien se reserva el derecho de modificar en cualquier momento cualquier aspecto o contenido del mismo, incluyendo sin limitación alguna: texto, imágenes, archivos, bases de datos y otros materiales disponibles en el sitio, proporcionados exclusivamente para fines de investigación y docencia, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente a esta fuente de información". © 2009 - DGB

Indicadores por Disciplina

 Indicadores Bibliométricos de CLASE Y PERIODICA  							
Autor	Institución	País de la institución	Revistas	País de la revista	Año	Base de datos	Consulta avanzada
Inicio > Revistas por Disciplina							
Revistas del Área de Medicina							
No.	Revista					Documentos	
1	Revista médica de Chile					4531	
2	Archivos de neuro-psiquiatria					2453	
3	Boletín médico del Hospital Infantil de México					2376	
4	Brazilian journal of medical and biological research					2101	
5	Salud pública de México					1870	
6	Gaceta médica de México					1790	
7	Revista de saude publica					1747	
8	Revista de investigación clínica					1657	
9	Ginecología y obstetricia de México					1622	
10	Revista médica del Instituto Mexicano del Seguro Social					1498	
11	Revista chilena de pediatria					1339	
12	La prensa médica argentina					1303	
13	Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana					1275	
14	Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo					1238	
15	Archivos del Instituto de Cardiología de México					1220	
16	Archives of medical research					1208	

Indicadores por país de Institución



Indicadores Bibliométricos de
CLASE Y PERIODICA




Autor Institución País de la institución Revistas País de la revista Año Base de datos Consulta avanzada

Inicio > País de la institución

Indicadores por país de la institución de afiliación del autor

No.	País de la Institución	Instituciones	Documentos
1	México	127412	
2	Brasil	113598	
3	Cuba	29023	
4	Argentina	24095	
5	Chile	21717	
6	Colombia	17463	
7	Venezuela	16334	
8	Estados Unidos de América	15350	
9	España		
10	Costa Rica		
11	Francia		
12	Perú		
13	Uruguay		
14	Puerto Rico		
15	Inglaterra		
16	Canadá		
17	Alemania		
18	Italia		
19	Ecuador		
20	Guatemala		
21	Portugal		
22	Bolivia		
23	Panamá		
24	India		
25	Japón		
26	República Dom		
27	Holanda		
28	Suiza		
29	República Fede		
30	El Salvador		
31	Bélgica		



Indicadores Bibliométricos de
CLASE Y PERIODICA




Autor Institución País de la institución Revistas País de la revista Año Base de datos Consulta avanzada

Inicio > País de la institución > Instituciones

Número de publicaciones por Institución de afiliación del autor
(México)

No.	Institución	Documentos
1	Universidad Nacional Autónoma de México	34292
2	Instituto Mexicano del Seguro Social	8336
3	Universidad Autónoma Metropolitana	7452
4	Instituto Politécnico Nacional	5422
5	Secretaría de Salud	3276
6	El Colegio de México	3217
7	Universidad de Guadalajara	2445
8	Colegio de Post-graduados	2282
9	Instituto Nacional de Antropología e Historia	2056
10	Universidad Iberoamericana	2033
11	Universidad Autónoma de Nuevo León	1785

Indicadores por revista

Indicadores Bibliométricos de
CLASE Y PERIODICA

Biblat

IG
dB

Autor Institución País de la institución Revistas País de la revista Año Base de datos Consulta avanzada

Inicio > Revistas

Indicadores por revista

No.	Revista	Documentos
1	Expansión	Cobertura 13318
2	América economía	Cobertura 5982
3	Conjuntura economica (Rio de Janeiro)	Cobertura 5306
4	Proceso (México, D.F.)	Cobertura 4718

5	Revista médica de Chile
6	Comercio exterior
7	El mercado de valores
8	Memorias do Instituto Oswaldo Cruz
9	Nexos (México, D.F.)
10	Este país (México, D.F.)
11	Cuadernos americanos
12	Ciencia y desarrollo
13	Mensaje
14	Archivos de neuro-psiquiatria
15	Boletín médico del Hospital Infantil de México
16	Revista del Banco de la República
17	Revista de la Universidad de México
18	Revista mexicana de física
19	Fem
20	Brazilian journal of medical and biological research
21	Casa de las Américas
22	ECA
23	Revista brasileira de zootecnia
24	El cotidiano
25	Revista de biología tropical
26	Salud pública de México
27	Ciencia e cultura
28	Economía informa
29	Gaceta médica de México
30	O papel
31	Revista de saude publica
32	Arquivo brasileiro de medicina veterinaria e zootecnia
33	Interciencia

Indicadores Bibliométricos de
CLASE Y PERIODICA

Autor Institución País de la institución Revistas País de la revista

Inicio > Revistas > Cobertura

Expansión
(cobertura anual)

Año de publicación Documento

2010	
2009	
2008	
2007	
2006	
2005	
2004	
2003	
2002	
2001	
2000	
1999	
1998	
1997	
1996	
1995	
1994	
1993	
1992	
1991	
1990	
1989	
1987	
1986	
1985	
1984	

Expansión (cobertura 2010)	
Año de publicación	Cobertura
2010	V41 N0232 ana
2010	V41 N0233 feb
2010	V41 N0234 feb
2010	V41 N0235 mar
2010	V41 N0236 mar
Total: 5	

Indicadores Bibliométricos de CLASE Y PERIODICA						
Biblat						
Autor	Institución	País de la institución	Revistas	País de la revista	Año	Base de datos
Consulta avanzada						
Inicio > Revistas > Cobertura						
Expansión (cobertura anual)						
Año de publicación	Documentos					
2010	127					
2009	583					
2008	882					
2007	541					
2006	1175					
2005	979					
2004	705					
2003	703					
2002	827					
2001	647					
2000	769					
1999	641					
1998	297					
1997	313					
1996	212					
1995	158					
1994	253					
1993	390					
1992	502					
1991	635					
1990	556					
1989	545					
1988	126					
1987	50					
1986	21					
1985	220					
1984	73					
1983	21					
1982	11					
1981	251					
Total:						13318

Indicadores por Base de Datos



Indicadores Bibliométricos de
CLASE Y PERIODICA

Biblat 

AutorInstituciónPaís de la instituciónRevistasPaís de la revistaAñoBase de datosConsulta avanzada

Inicio > Base de datos

Indicadores por base de datos		
Indicador	CLASE	PERIODICA
Institución	C	P
Revista	C	P
Autor	C	P
País de la revista	C	P
País de institución	C	P
Año de publicación	C	P

Autor | Institución | País de la institución | Revistas | País de la revista | Año | Base de datos | Consulta avanzada
CLASE | PERIODICA | Nota Metodológica | Contacto | Directorio

"Este sitio web es propiedad de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM, quien se reserva el derecho de modificar en cualquier momento cualquier aspecto o contenido del mismo, incluyendo sin limitación alguna: texto, imágenes, archivos, bases de datos y otros materiales disponibles en el sitio, proporcionados exclusivamente para fines de investigación y docencia, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente a esta fuente de información". © 2009 - DGB

Consulta Avanzada



Indicadores Bibliométricos de
CLASE Y PERIODICA




AutorInstituciónPaís de la instituciónRevistasPaís de la revistaAñoBase de datosConsulta avanzada

Inicio > Consulta avanzada

Indicador de autores

Favor de limitar su búsqueda

Base de datos

Todos

País de la revista

Todos

Año de publicación

Todos

Disciplina

Todos

País de la Institución de afiliación del autor

Todos

Revista

Autor

díaz barriga

Institución de afiliación del autor

Consultar

Inicio > Consulta avanzada > Indicadores por autor y país de la revista

CLASE Y PERIODICA

Indicadores por autor y país de la revista

Resultados para: [País de publicación= AND Año de publicación= AND Disciplina= AND País de la Institución= AND Revista= AND Autor=díaz barriga AND Institución de afiliación=]

No.	Autor	País de la revista	Documentos
1	Barquero Díaz Barriga, Rafael	México	1
2	Cantú Díaz Barriga, Antonio	México	1
3	Cantú Díaz Barriga, A.	México	2
4	Díaz Barriga Arceo, Frida	México	2
5	Díaz Barriga Salgado, Lino	México	3
6	Díaz Barriga, A.	México	1
7	Díaz Barriga, Angel	México	4
8	Díaz Barriga, Frida	México	2
9	Díaz Barriga, Susana		
10	Díaz Barriga Arceo, Eugenio		
11	Díaz Barriga Arceo, Frida		
12	Díaz Barriga Martínez, Fernando		
13	Díaz Barriga Martínez, R.		
14	Díaz Barriga Pardo, Raúl		
15	Díaz Barriga Salgado, L.		
16	Díaz Barriga, A.J.		
17	Díaz Barriga, A.S.		
18	Díaz Barriga, Amos Francisco		
19	Díaz Barriga, Angel		
20	Díaz Barriga, Angel		
21	Díaz Barriga, Angel		
22	Díaz Barriga, F.		
23	Díaz Barriga, Fernando		
24	Díaz Barriga, Frida		
25	Díaz Barriga, H.		
26	Díaz Barriga, Horalia		
27	Díaz Barriga, Miguel		
28	Díaz Barriga, S.		
29	Díaz Barriga, S.L.		
30	López Díaz Barriga, Eva Camerina		
31	Martínez Díaz Barriga, Brenda		
32	Rizo Díaz Barriga, L.E.		

Artículos publicados por CLASE y PERIODICA

1.- *Retos actuales en la formación y práctica profesional del psicólogo educativo*
Díaz-Barriga Arceo, Frida (Universidad Nacional Autónoma de México)
[Revista de la educación superior, México, 2006 V35 N137 ene-mar P11-24]

2.- *Experiencia y comprensión. Concepciones sobre el trabajo en menores que trabajan en la calle de la Ciudad de México*
Díaz-Barriga Arceo, Frida (Universidad Nacional Autónoma de México)
[Revista mexicana de investigación educativa, México, 2006 V11 N31 oct-dic P1337-1362]

3.- *Desarrollo del currículo e innovación: modelos e investigación en los noventa*
Díaz-Barriga Arceo, Frida (Universidad Nacional Autónoma de México)
[Perfiles educativos, México, 2005 V27 N107 P57-84]

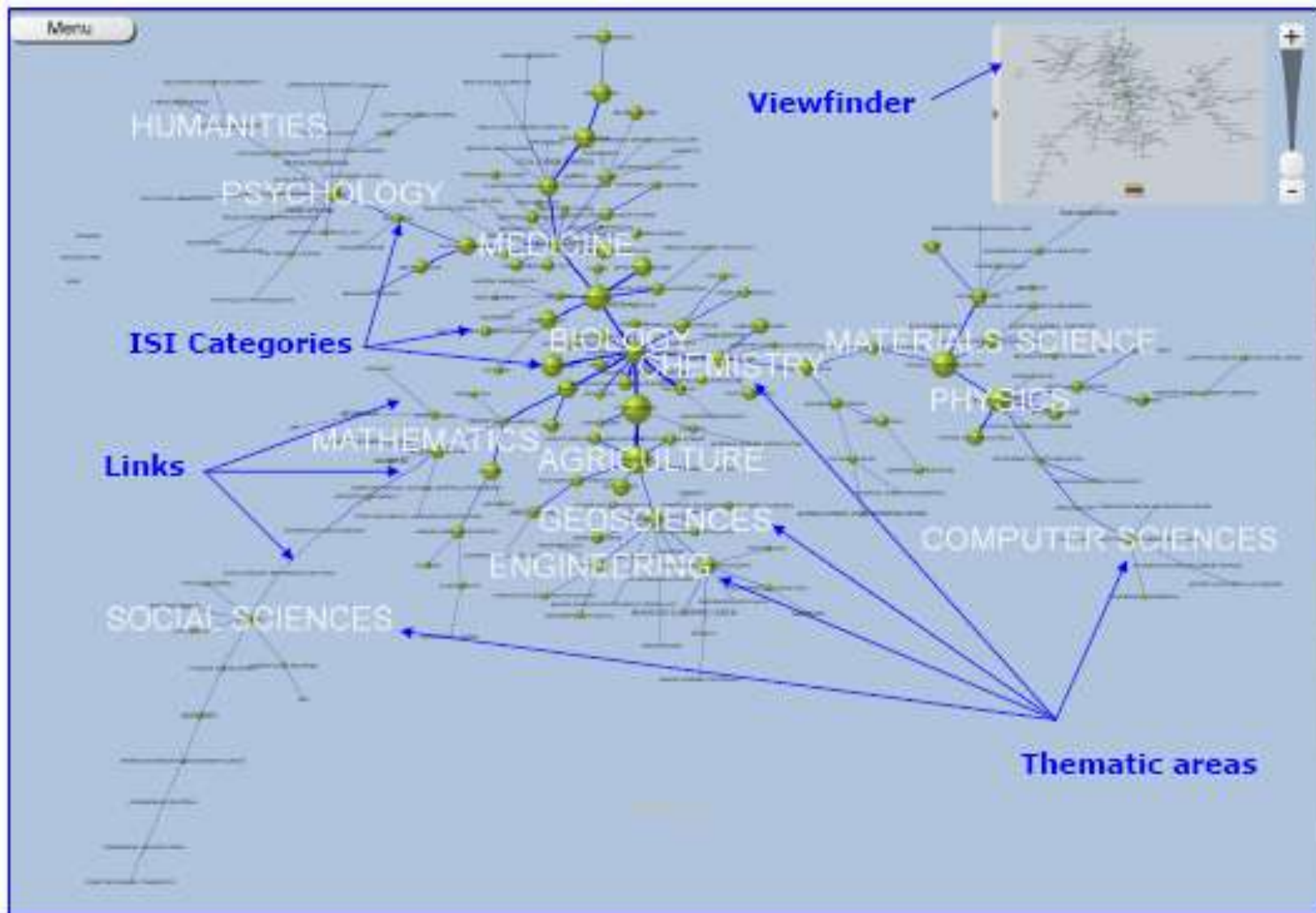
4.- *Elementos para la evaluación del diseño instruccional de materiales didácticos impresos orientados al aprendizaje significativo*
Díaz-Barriga Arceo, Frida (Universidad Nacional Autónoma de México)
[Tecnología y comunicación educativas, México, 2001 V15 N33 ene-jun P40-53]

Este sitio web es propiedad de la Dirección General de Investigación y Docencia, incluyendo sin limitación alguna los derechos de autor y de propiedad intelectual.

Futuras implementaciones

- Formato XML
- Estadísticas gráficas
- Representación gráfica de redes de información
- Descarga y envío de información en formato Excel

Atlas of Science - SCImago





CONCLUSIONES

Conclusiones

- **BIBLAT** proporciona indicadores de producción científica **alternativos y complementarios** a los indicadores bibliométricos generados por los grandes sistemas de información internacionales
- La mayoría de los estudios bibliométricos que se han utilizado para analizar la estructura, el desarrollo y las tendencias de la investigación latinoamericana han utilizado como fuente de información las bases de datos del **Web of Science** (ISI-Thomson) y **Scopus** (Elsevier), las cuales no son lo suficientemente representativas de la producción latinoamericana pues registran un número muy limitado de revistas de la región.
- La especialización regional de **BIBLAT** favorece particularmente aquellas áreas del conocimiento, como las **Ciencias Sociales, Medicina y Agronomía**, con mayor vocación local

Conclusiones

- **BIBLAT** ha sido creado aprovechando la sinergia entre dos *software*: ALEPH + *software libre*
- Mediante la plataforma ALEPH se hace posible el asentamiento, sistematización y normalización de la información de acuerdo con los criterios de indización de la información y el empleo del formato MARC
- Mediante *software libre* se ha hecho posible incrementar la capacidad de recuperación y combinación de campos, con objeto de obtener indicadores bibliométricos de la producción científica reflejada en las publicaciones periódicas
- **BIBLAT** también ha hecho posible incorporar la información a los metabuscaadores de Internet (Google), potenciando con ello su visibilidad y acceso



REFERENCIAS

Referencias electrónicas

- CLASE (*Publicaciones del área de Ciencias Sociales y Humanidades*)
<http://clase.unam.mx>
- PERIÓDICA (*Publicaciones del área de Ciencia y Tecnología*)
<http://periodica.unam.mx>
- Estudio Comparativo de las Universidades Mexicanas-Execum
<http://www.execum.unam.mx/>
- Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe
<http://www.redalyc.org/>
- SCImago Journal & Country Rank
<http://www.scimagojr.com/>
- ISI Web of Knowledge
<http://isiknowledge.com/>



- **Subdirección de Informática**

LAE. Gonzalo Reséndiz Cansino	gonzalo@dgb.unam.mx
Ing. Mauricio Sánchez Reséndiz	mauricio@dgb.unam.mx
Ll. Isela García Bravo	isela@dgb.unam.mx

- **Subdirección de Servicios Especializados**

Dr. Antonio Sánchez Pereyra	asp@unam.mx
-----------------------------	--