

# Factor de Impacto

ECORFAN-México, S.C.

## ECORFAN-México, S.C.

143 – 50 Itzopan Street  
La Florida, Ecatepec Municipality  
Mexico State. 55120 Zipcode  
Phone: +52 1 55 6159 2296  
Skype: ecorfan-mexico.s.c.  
E-mail: contacto@ecorfan.org  
Facebook: ECORFAN-México S. C.  
Twitter: @EcorfanC

[www.ecorfan.org](http://www.ecorfan.org)

## Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay

[Factor de Impacto](#)

[¿Por qué buscan publicar en revistas de gran reputación?](#)

[Factor de impacto](#)

[Círculo vicioso latinoamericano](#)

[Paradoja latinoamericana](#)

[Títulos de ALyC, España y Portugal indizados en el ISI \(2015\)](#)

[Factor de impacto - ISI](#)

[Los Índices de Citas y el Factor de Impacto](#)

[El ISI y sus productos](#)

[Los Índices de Citas](#)

[Journal Citation Reports](#)

[¿Propósito de los JCR?](#)

[¿Qué información contienen los JCR?](#)

[¿Por qué es importante el FI?](#)

[¿Qué es el FI de revista?](#)

[¿Cómo se calcula el FI de una revista?](#)

[Consideraciones importantes acerca del FI](#)

[Revistas científicas con mayor FI](#)

[Revistas Científicas Latinoamericanas con mayores FI](#)

[Proceso de selección de revistas \(Índices de citas\)](#)

[Proceso de selección de revistas \(Análisis de citas\)](#)

[Proceso de selección de revistas \(Solicitud de evaluación\)](#)

[Consideraciones Finales](#)

## ¿Por qué buscan publicar en revistas de gran reputación

Los autores publican sus trabajos ahí para comunicar sus descubrimientos tan ampliamente como sea posible, para que sus ideas sean reconocidas y progresar en sus carreras.

Publicar en una revista con alto factor de impacto y un círculo de lectores internacional, es el método más efectivo para lograr lo anterior.

El Índice bibliométrico factor de citación se calcula:

Dividiendo el número total de **citas recibidas** en un año

De los **artículos publicados** en una revista durante los 2 ó 3 años previos

Entre el **número total de artículos publicados** en esa revista durante los 2 ó 3 años previos

**Factor de impacto:** es una medida de la frecuencia con la que el “**artículo promedio**” de una revista ha sido citado en un año dado

El **Factor de Impacto** de las publicaciones latinoamericanas y caribeñas es generalmente bajo

El **FI** generado por ISI es un registro inexacto ya que una gran cantidad de las publicaciones científicas de la región es desconocida para el resto de la comunidad científica internacional

Se genera así el fenómeno de la **ciencia oculta** o **invisible**, también llamada **ciencia periférica**

Investigación orientada a necesidades locales, o donde el componente territorial es fuerte

Idioma español, no inglés

Los estudios clínicos publican menos, generando menos citas referentes a artículos de interés clínico



#### ECORFAN-México, S.C.

143 – 50 Itzopan Street  
La Florida, Ecatepec Municipality  
Mexico State, 55120 Zipcode  
Phone: +52 1 55 6159 2296  
Skype: ecorfan-mexico.s.c.  
E-mail: contacto@ecorfan.org  
Facebook: ECORFAN-México S. C.  
Twitter: @EcorfanC

[www.ecorfan.org](http://www.ecorfan.org)

#### Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay

# Círculo vicioso latinoamericano

“La baja visibilidad y bajo factor de impacto, sumado a la menor valoración por parte de las instituciones académicas de la publicación en revistas nacionales y/o no indexadas, así como los compromisos de publicación adquiridos al concursar por fondos para investigación en distintas instituciones, genera fuga de publicaciones hacia revistas de corriente principal, manteniendo este círculo vicioso”

\* *Mainstream*: literatura científica de corriente prin

\* ISI: Institute for Scientific Information

Francisca Ugarte P. La edición de revistas científicas en Latinoamérica.

Rev Chil Pediatr 75 (6); 509-511, 2004

## ECORFAN-México, S.C.

143 – 50 Itzopan Street  
La Florida, Ecatepec Municipality  
Mexico State. 55120 Zipcode  
Phone: +52 1 55 6159 2296  
Skype: ecorfan-mexico.s.c.  
E-mail: contacto@ecorfan.org  
Facebook: ECORFAN-México S. C.  
Twitter: @EcorfanC

[www.ecorfan.org](http://www.ecorfan.org)

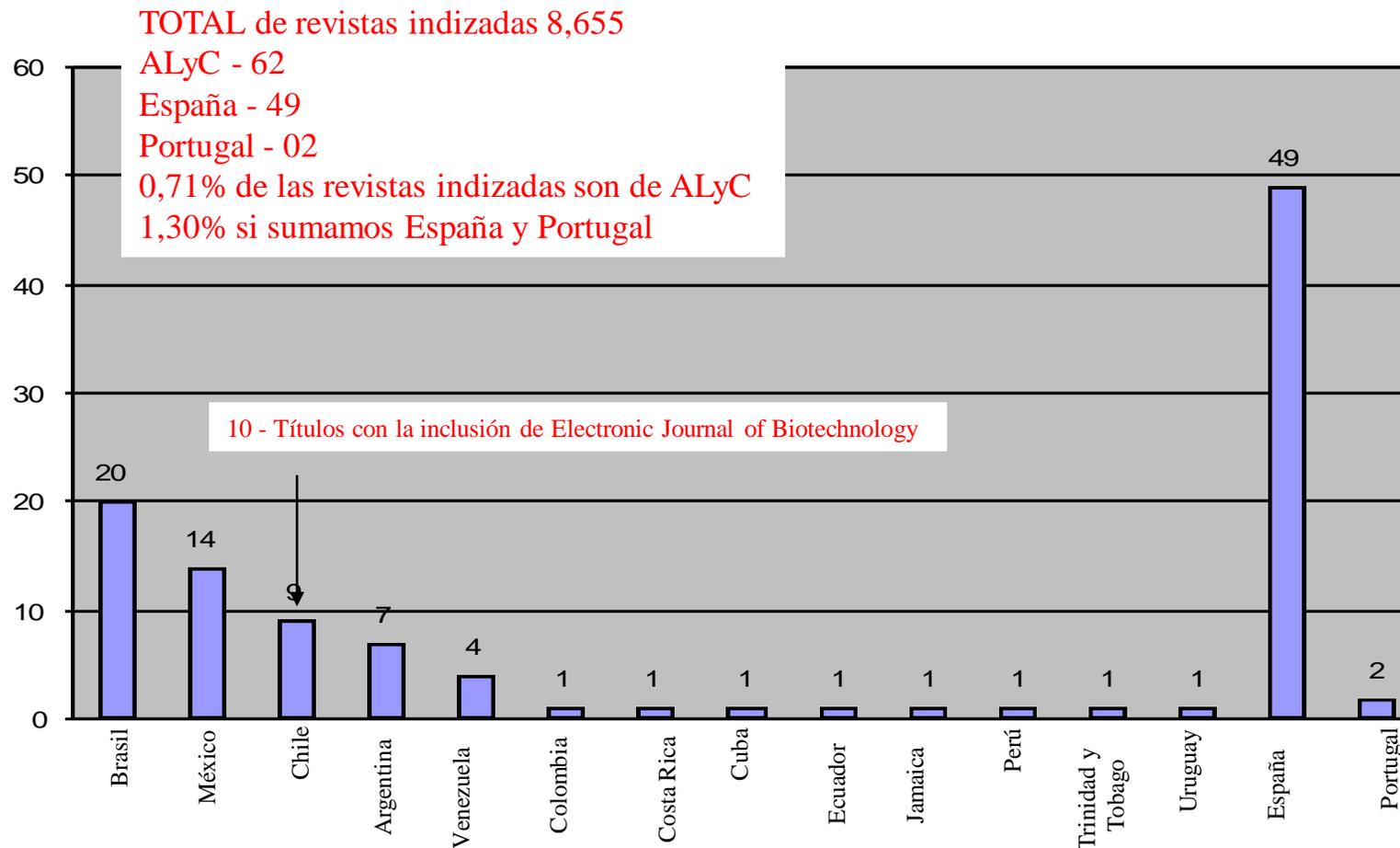
## Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay

Se subsidian revistas editadas por las instituciones de investigación nacionales

Pero se “castiga” a los autores que publican en ellas, ya que sus trabajos no tienen el mismo impacto, ni reciben las citas suficientes, ya que estas publicaciones no tienen la ‘visibilidad’ de las revistas extranjeras

Visibilidad - ¿Solución?



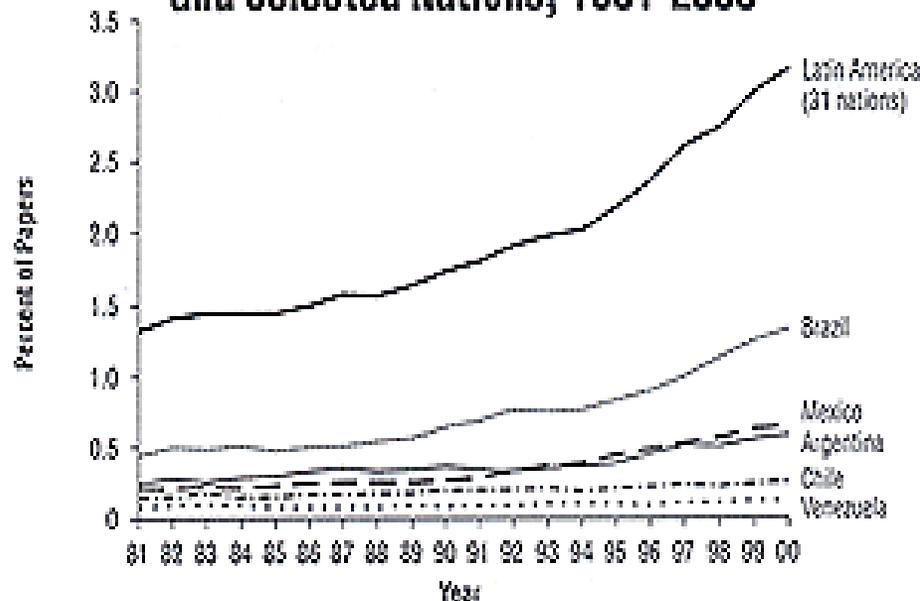
	1995	2015
<b>Brasil</b>	17	20
<b>México</b>	12	14
<b>Chile</b>	7	9
<b>Argentina</b>	5	7
<b>Venezuela</b>	3	4
<b>Colombia</b>	1	1
<b>Costa Rica</b>	1	1
<b>Cuba</b>	1	1
<b>Ecuador</b>	1	1
<b>Jamaica</b>	0	1
<b>Perú</b>	1	1
<b>Trinidad y Tobago</b>	0	1
<b>Uruguay</b>	0	1
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>62</b>

América Latina ha incrementado vertiginosamente su presencia mundial según encuesta de *Science Watch*\*:

La participación de las revistas latinoamericanas indizadas en ISI en todas las áreas **casi se duplicó** entre 1981 y 2000

De menos de un porcentaje de **1.5%** de los artículos indizados en **1981** —aprox. **5,600 artículos** para toda la región— alcanzó cerca de **22,500** in 2000, o **3.2%** de la base de datos.

Percent Share of World Science, Latin America and Selected Nations, 1981-2000



SOURCE: ISI's National Science Indicators, 1981-2000

\*Versión Web de [Thomson Scientific Science Watch](http://www.sciencewatch.com/) <http://www.sciencewatch.com/>

**Brasil** es, por mucho, el productor más prolífico de artículos científicos

**Brasil**, con más de **9,500** artículos indizados en 2000, representó cerca del **1.3%** de la producción científica mundial reflejada en la base ISI

Entre 1996-2000, la mayor representatividad de Brasil en un campo en particular fue la **Agronomía** (2.6% de los artículos del área), seguida de la **Ciencia Espacial** (2.0%) y **Física** (1.8%)

Medido por el **impacto**, Brasil destacó más en **Ingeniería** y **Geociencias** – en ambos campos, las citas por artículo alcanzó el 80% de la marca mundial (Por ejemplo: las 1.15 citas por artículo comparada con la cifra mundial para ingeniería de 1.43 citas por artículo)

**México** lidera la región en 3 campos: **Inmunología, Biología molecular/genética y Farmacología**

**México** figura como **segundo mayor productor de artículos** con 4,588 indizados en 2000

Entre **1996-2015**, la mayor representatividad de los artículos se concentró en **Ciencia espacial** (1.9% ), seguida por **ciencias agrícolas y animales** (plant & animal sciences - 1.1%).

**Ciencia espacial** (space science) también figuró como el área de producción científica con mayor impacto comparado con la media mundial (un promedio de citas por artículo de 5.24, equivalente a 77% del promedio mundial)

**Chile**, sin embargo, tiene el mayor mérito en cuando a impacto en el área de **Ciencia espacial**: con un promedio **39%** por encima del promedio mundial.

Esto probablemente se debe a que Chile aloja las instalaciones del Observatorio Inter-Americano Cerro Tololo en La Serena y el Observatorio de La Silla (ESO-Europa)

# Factor de impacto - ISI – AL

## Líderes de impacto:

Naciones latinoamericanas que publicaron al menos 100 artículos en cada uno de los siguientes campos entre 1996-2015, con citas por artículo comparadas favorablemente en relación a la media mundial

Biología/Bioquímica	Uruguay
Química	Costa Rica
Medicina clínica	Costa Rica
Inmunología	México
Ingeniería	Brasil
Geociencias	Brasil
Ciencias de materiales	Brasil
Matemáticas	Chile
Microbiología	Venezuela
Biología molecular/Genética	México
Neurociencias	Argentina
Farmacología	México
Física	Argentina
Ciencia espacial	Chile

ISI's [National Science Indicators](#), 1996-2015.



### Holdings

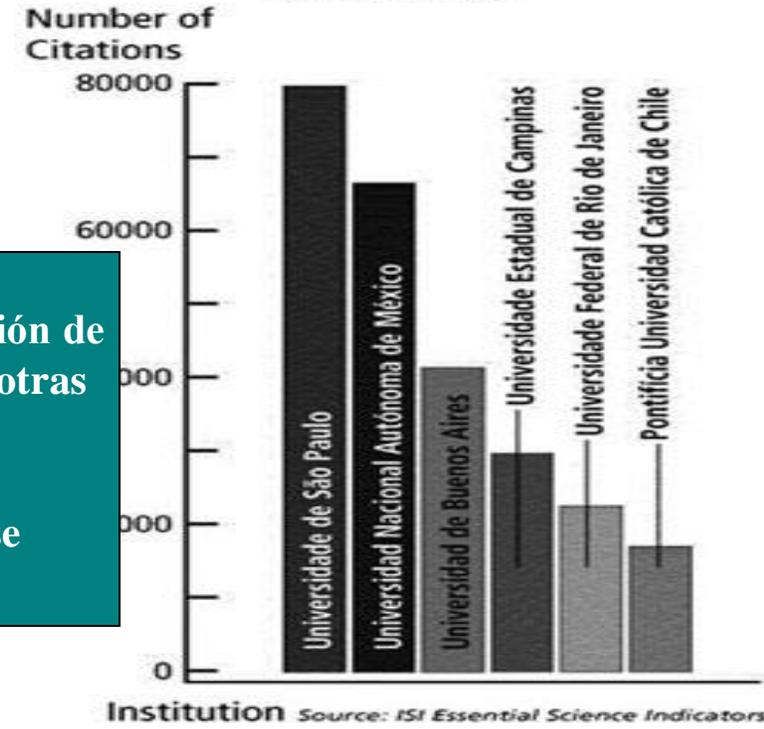
Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay

**Ranking de ISI** (marzo de 2004) de las 6 instituciones latinoamericanas más citadas entre **1992 y Junio 2003** en índices de corriente principal:

“Si a esto agregamos la investigación y generación de artículos por parte de autores pertenecientes a otras instituciones latinoamericanas que publican en revistas de corriente principal y en revistas nacionales, queda claro que en Latinoamérica se hace investigación de calidad”

En conjunto sus artículos han sido citados más de 200,000 veces en ese periodo.

**Latin American Institution Rankings**  
1992 - June 2003



**Francisca Ugarte P.** La edición de revistas científicas en Latinoamérica. Rev Chil Pediatr 75 (6); 509-511, 2004

El ISI, *Institute for Scientific Information* y sus productos

¿Qué son los índices de citas?

¿Qué son los Journal Citation Reports?

¿Qué es el factor de impacto?

¿Cómo se calcula el factor de impacto?

Los factores de impacto por disciplina

El proceso de selección ISI

Consideraciones finales

El ISI es un *productor de bases de datos* cuya misión es proveer información bibliográfica amplia (“comprehensive”) acerca de la *investigación más importante y de más impacto* que se publica mundialmente (“mainstream”).

Amplio no implica todo-incluido (“all-inclusive”).

<http://www.isinet.com/essays/selectionofmaterialforcoverage/199701.html>

Sus servicios cubren más de 16,000 revistas internacionales, libros y memorias en las ciencias, ciencias sociales y humanidades.

Entre los productos principales disponibles a través del *Web of Science* (creado en 1997) son:

Los índices de citas (“Citation Indexes”)  
“Journal Citation Reports”

El *Science Citation Index* se publicó por primera vez en el año de 1964 para ofrecer una manera novedosa de buscar información bibliográfica a través del vínculo temático entre un artículo y las referencias que cita.

Hoy en día los índices de citas están disponible en tres versiones electrónicas:

*Science Citation Index Expanded*

*Social Sciences Citation Index*

*Arts and Humanities Citation Index*

*Science Citation Index Expanded* provee el acceso a la información bibliográfica actualizada y retrospectiva y referencias citadas de unas 5,900 revistas académicas (“scholarly”) y técnicas que cubren más de 150 disciplinas científicas.

*Social Sciences Citation Index*: 1,700 revistas en 50 disciplinas de las ciencias sociales, asimismo cubre selectivamente unos 3,300 títulos en ciencia y tecnología.

*Arts and Humanities Citation Index*: 1,130 revistas del área, asimismo cubre selectivamente 7,000 títulos en ciencias y ciencias sociales.

Recurso esencial, completo (“comprehensive”) y único para la evaluación de revistas a través del análisis de citas de unas 8,000 revistas académicas (“scholarly”) publicadas mundialmente.

Su alcance es internacional y multidisciplinario al incorporar revistas publicadas por 3,000 editoriales de unos 60 países.

Es la única fuente de datos sobre citas entre revistas.

Dos ediciones:

Edición científica: unas 5,900 revistas científicas y técnicas

Edición ciencias sociales: 1,700 revistas

Permite determinar en forma sistemática y objetiva *la importancia relativa* de las revistas científicas *dentro de las diferentes disciplinas* que componen las ciencias duras y sociales.

Número total de citas  
Factor de impacto (FI)  
Número total de artículos



# ¿Por qué es importante el FI?

En la evaluación del desempeño científico se inclina por premiar la publicación en las revistas ISI y, en especial, las de mejor FI.

Supuesto: impacto = calidad.

Competencia por publicar en revistas de alto impacto.

Mayor visibilidad.

#### ECORFAN-México, S.C.

143 – 50 Itzopan Street  
La Florida, Ecatepec Municipality  
Mexico State. 55120 Zipcode  
Phone: +52 1 55 6159 2296  
Skype: ecorfan-mexico.s.c.  
E-mail: contacto@ecorfan.org  
Facebook: ECORFAN-México S. C.  
Twitter: @EcorfanC

[www.ecorfan.org](http://www.ecorfan.org)

#### Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay

Supone *la relación* entre *las citas recibidas* en un determinado año, por los trabajos publicados durante los dos años anteriores, y *el total de artículos publicados* en ella durante esos dos años anteriores.

Se calcula anualmente.

# ¿Cómo se calcula el FI de una revista?

Total citas en 2002 a artículos publicados en:

2000: 71

2001: 115 Total= 186

Total artículos publicados:

2000: 91

2001: 216 Total= 307

$$\text{FI 2002} = \frac{186}{307} = 0.6058$$

Los FI varían entre disciplinas por consideraciones del:

Número de referencias en las bibliografías.

Frecuencia de publicación.

Rapidez con la cual la información se empieza a citar y se deja de citar.

Tamaño de las comunidades científicas y el número de revistas editadas.

Disciplina científica o social.

Disciplina científica básica o aplicada.

Influencia de los artículos altamente citados.

Entre *los artículos más citados* se encuentran los que presentan *metodologías novedosas* que se llegan a aplicar con mucha frecuencia.

La clasificación por FI favorece a las revistas que publican comparativamente *pocos artículos de gran extensión*, como son las “*reviews, progress in, advances in*”.

# Revistas científicas con mayor FI

	Factor de impacto	Total Citas	Total Artículos
ANNU REV IMMUNOL	54.455	13709	26
ANNU REV BIOCHEM	36.278	16591	27
CA-CANCER J CLIN	32.886	3096	17
NEW ENGL J MED	31.736	143124	378
NATURE	30.432	326546	889
SCIENCE	28.956	296080	987
NAT MED	28.740	31696	137
NAT IMMUNOL	27.868	6297	134
CELL	27.254	139765	350
NAT GENET	26.711	44050	222



### Holdings

	Factor de impacto	Total Citas	Total Artículos
ANNU REV BIOCHEM	36.278	16591	28
NAT MED	28.740	31696	137
CELL	27.254	139765	350
MOL CELL	16.471	16125	271
ANNU REV BIOPH BIOM	15.947	3471	19
TRENDS BIOCHEM SCI	14.398	14551	77
BBA-REV BIOMEMBRANES	11.364	1170	---
PLANT CELL	10.751	17373	241
EMBO J	10.698	77524	677
NAT STRUCT BIOL	10.244	12506	140

\*No. total de títulos =266

	Factor de impacto	Total Citas	Total Artículos
TRENDS ECOL EVOL	11.929	7887	61
ANNU REV ECOL SYST	6.150	6142	25
ECOL MONOGR	4.731	5372	32
AM NAT	4.385	15336	135
ECOLOGY	3.918	27348	310
CONSERV ECOL	3.880	308	42
WILDLIFE MONOGR	3.600	679	---
EVOLUTION	3.516	16229	235
GLOBAL CHANGE BIOL	3.398	2024	95
ECOL LETT	3.042	873	104

	Factor de impacto	Total Citas	Total Artículos
J AM MATH SOC	2.533	1029	27
COMMUN PUR APPL MATH	2.022	3615	40
ANN MATH	1.905	4915	53
B AM MATH SOC	1.824	1944	9
MEM AM MATH SOC	1.661	1102	29
ACTA MATH-DJURSHOLM	1.621	1725	9
INVENT MATH	1.616	4157	70
RANDOM STRUCT ALGOR	1.091	497	50
ANN SCI ECOLE NORM S	1.071	974	22
FOUND COMPUT MATH	1.067	19	15



\*No. total de títulos = 170

#### Holdings

	Factor de impacto	Ranking	Cuartil	Categoría
REV MEX ASTRON ASTR-MEX	2.612	14/42	2	ASTRON/ASTROFIS.
BIOL RES-CHL	1.310	26/65	2	BIOLOGÍA
J BRAZIL CHEM SOC-BRA	0.895	53/123	2	QUÍMICA, MULTIDISC.
BRAZ J MED BIOL RES-BRA	0.740	58/72	4	MED, INVEST & EXPER.
MEM I OSWALDO CRUZ-BRA	0.688	15/21 8/12	3 3	PARASITOLOGÍA MEDICINA TROPICAL
QUIM NOVA-BRA	0.600	77/123	3	QUÍMICA, MULTIDISC.
REV GEOL CHIL-CHL	0.536	24/32	3/4	GEOLOGÍA
AN ACAD BRAS CIENC-BRA	0.510	22/46	2	CIENCIAS, MULTIDISC.
REV CHIL HIST NAT-CHL	0.504	86/105	4	ECOLOGÍA
AMEGHINIANA-ARG	0.456	23/29	4	PALEONTOLOGÍA
BRAZ J CHEM ENG-BRA	0.355	78/119	3	INGENIERÍA QUÍM.
REV BIOL TROP-CR	0.354	53/65	4	BIOLOGÍA

Categoría	Año	Total de citas	Factor de impacto	If mayor	Ranking
BIOLOGÍA	2001	452	0.097	8.817	39/42
BIOLOGÍA	2002	599	0.107	7.888	59/62
BIOLOGÍA	2003	1455	0.354	7.172	53/65

	Factor de impacto	Total Citas	Total Artículos
ARCH GEN PSYCHIAT	11.622	24451	104
BEHAV BRAIN SCI	8.730	3451	---
TRENDS COGN SCI	8.129	1799	59
HARVARD LAW REV	8.036	4124	36
ANNU REV PSYCHOL	7.898	2925	22
PSYCHOL BULL	7.011	14314	38
PSYCHOL REV	6.750	11740	34
MONOGR SOC RES CHILD	6.625	1116	4
AM J PSYCHIAT	6.458	27906	305
PSYCHOL INQ	6.250	547	5

\*No. total de títulos = 1,709

	Factor de impacto	Total Citas	Total Artículos
EVOL ANTHROPOL	4.815	539	72
J HUM EVOL	2.283	2130	69
AM J PHYS ANTHROPOL	2.117	4318	97
CURR ANTHROPOL	2.027	1657	48
AM ANTIQUITY	1.603	1331	36
YEARB PHYS ANTHROPOL	1.417	419	7
PUBLIC CULTURE	1.222	256	37
CULT ANTHROPOL	1.188	344	16
HUM NATURE-INT BIOS	1.139	350	21
ANNU REV ANTHROPOL	1.023	757	22

\*No. total de títulos = 53

	Factor de impacto	Total Citas	Total Artículos
ENVIRON PLANN D	2.377	780	34
HARVARD ENVIRON LAW	1.947	119	10
ENVIRON PLANN A	1.463	1675	100
EUR URBAN REG STUD	1.129	184	20
J ENVIRON ECON MANAG	1.114	1254	52
URBAN STUD	0.988	1358	124
REG STUD	0.976	923	78
ECOSYST HEALTH	0.953	133	---
HEALTH PHYS	0.948	2882	182
LAND ECON	0.907	838	42

\*No. total de títulos = 49

	Factor de impacto	Total Citas	Total Artículos
BEHAV BRAIN SCI	8.730	3451	---
EVOL HUM BEHAV	2.980	362	30
PSYCHOPHYSIOLOGY	2.674	4647	93
BIOL PSYCHOL	2.435	1193	41
INT J PSYCHOPHYSIOL	2.055	1326	63
J EXP PSYCHOL ANIM B	1.955	1540	34
EXP CLIN PSYCHOPHARM	1.653	766	46
PHYSIOL BEHAV	1.652	9490	265
J EXP ANAL BEHAV	1.579	2111	64
Q J EXP PSYCHOL-B	1.256	536	19



\*No. total de títulos = 15

143 – 50 Itzopan Street  
La Florida, Ecatepec Municipality  
Mexico State, 55120 Zipcode  
Phone: +52 1 55 6159 2296  
Skype: ecorfan-mexico.s.c.  
E-mail: contacto@ecorfan.org  
Facebook: ECORFAN-México S. C.  
Twitter: @EcorfanC

[www.ecorfan.org](http://www.ecorfan.org)

#### Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay

	Factor de impacto	IF mayor*	Ranking*
DADOS-REV CIENC SOC-BRA	0.220	1.280	42/55
DESARROLLO ECON-ARG	0.214	5.243	146/169
EURE-CHL	0.175	1.429	24/28
REV LAT AM PSICOL-COL	1.179	9.896	31/101
REV MEX PSICOL-MEX	1.250	9.896	26/101
REV SAUDE PUBL-BRA	0.223	5.179	53/56
SALUD MENT-MEX	1.212	10.519	39/77
SALUD PÚBLICA MEX-MEX	0.257	5.179	52/56
TRIMEST ECON-MEX	0.079	5.243	164/167

\*Según la categoría disciplinaria

#### Holdings

	FI Máx 1994	FI Máx 2000	FI Máx 2003
Bioquímica/Biol Mol	42.169	43.429	37.647
Inmunología	39.426	50.340	52.280
Química Física	9.088	14.952	12.650
Ecología	4.838	8.765	12.449
Química Aplicada	2.279	5.230	4.200
Matemáticas	1.704	2.750	3.647
Agricultura	1.342	1.560	2.102
Ingeniería Espacial	0.592	0.772	3.683
<b>Total revistas</b>	<b>700</b>	<b>875</b>	<b>867</b>

Revisión anual de unos 2,000 títulos nuevos

Selección del 10 al 12%

Criterios (todas las áreas):

*“Timeliness” de publicación es el criterio básico*

*Normas internacionales*

*Idioma: como títulos y resúmenes en inglés*

*Revisión estricta por pares*

Contenido editorial: campo especializado, cubre “hueco”

Diversidad internacional: comparación con otras revistas del mismo campo de la misma región

Análisis de citas

Formato importante en el caso de las revistas electrónicas

ISI tiene abundantes datos sobre citas: niveles de citas, FI y el índice de inmediatez

Citas revistas ISI

Citas revistas no ISI

Autocitas: 80% revistas ISI tiene niveles <20% pero hay importantes diferencias entre disciplinas

Autocitas: campos pequeños tienen niveles más altos que campos o revistas interdisciplinarios

ISI acepta sugerencias y recomendaciones para la evaluación de nuevas revistas:

Nombre completo, ISSN, nombre y dirección del editor y la casa editorial.

Fascículo actual más siguientes dos o tres en cuanto estén publicados.

Explicación breve de las características especiales (únicas) de la revista y de lo que le hace diferente a las otras revistas de su campo.

<http://www.isinet.com/essays/selectionofmaterialforcoverage/199701.html>



## PRESENTE

Los productos ISI son elitistas:

- costo del acceso
- revistas que cubren
- monopolio

## El FI

- recoge citas entre el mismo grupo de revistas ISI
- no toma en cuenta las diferencias entre disciplinas
- ventana determinada
- lugar “privilegiado” en la evaluación del desempeño científico, muchas veces mal aplicado

## FUTURO

Desarrollo de nuevos indicadores de impacto a través de la presencia en el Web de las revistas electrónicas; sistemas SciELO y LATINDEX.

### Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay

## La Pirámide del "Éxito"



### Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay



**Holdings**

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay

- Las revistas nacionales necesitan establecer objetivos definidos.
- Éstos se basan en las características y pretensiones de la comunidad científica que las sostiene.
- Las políticas científicas nacionales requieren defender y fomentar la publicación y promoción de las revistas editadas en el país.
- Hay que distinguir entre la internacionalización de la revista y ser una revista internacional.
- Pretender ser una revista internacional no es el camino más adecuado a seguir para muchas revistas nacionales, lo que debe prevalecer es el mejoramiento de la calidad.

# Muchas Gracias

**ECORFAN-México, S.C.**

143 – 50 Itzopan Street  
La Florida, Ecatepec Municipality  
Mexico State. 55120 Zipcode  
Phone: +52 1 55 6159 2296  
Skype: ecorfan-mexico.s.c.  
E-mail: contacto@ecorfan.org  
Facebook: ECORFAN-México S. C.  
Twitter: @EcorfanC

[www.ecorfan.org](http://www.ecorfan.org)

**Holdings**

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	
Peru	Nicaragua	Paraguay