



República Bolivariana de Venezuela  
Universidad del Zulia  
Vicerrectorado Académico  
Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico  
**CONDES**



**II Núcleo de CDCHT's y Equivalentes  
de las Universidades Nacionales**

**La divulgación científica en Venezuela: retos e impacto social**

**Dr. Gilberto Vizcaíno Salazar**  
*Coordinador Secretario*

**Maracaibo, Julio 2014**



Investigación Científica: el  
estado de las revistas  
venezolanas

# Factores que inciden sobre la calidad de las revistas científicas

Los factores que inciden sobre el cabal desenvolvimiento de nuestras revistas son muchos y de variada naturaleza, pero podemos apuntar algunos entre los cuales están:

- Alta “mortalidad perinatal ”(no van más allá de unos pocos números)
- Carencia de personal editorial especializado profesionalmente
- Baja producción local
- Deficiente financiamiento
- Falta de regularidad o periodicidad
- El problema del papel
- Baja estima nacional por las revistas del área (FONACIT)

# Rankings Bibliométricos

- **Science Citation Index Expanded (ISI/Thomson)**
- **Social Science Citation Index**
- **Scimago Journal Ranking (SCIMAGO/Scopus)**
- **LATINDEX**

# Índices Bibliométricos

- SciELO
- Revencyt
- LILACS
- REDALyC
- Ulrich's International
- EMBASE
- CAB abstracts Database

- Sociological Abstracts
- CREDAL
- Periódica
- Actualidad Iberoamericana

# Registro de publicaciones de los siete primeros países latinoamericanos. Comparación años 2000 y 2012 (SCImago Journal Rank)

## Año 2000

País	Documentos	Documentos Citables	Citaciones	Auto-Citaciones	Citaciones por Documento	H index
1 Brazil	13.387	13.098	200.854	64.293	15	285
2 Mexico	5.947	5.804	89.959	18.452	15,13	216
3 Argentina	5.200	5.115	78.546	17.423	15,11	206
4 Chile	2.051	2.023	40.411	7.321	19,7	181
<b>5 Venezuela</b>	<b>1.233</b>	<b>1.205</b>	<b>13.003</b>	<b>2.277</b>	<b>10,55</b>	<b>123</b>
6 Cuba	1.230	1.217	8.479	2.134	6,89	86
7 Colombia	775	756	11.907	1.738	15,36	122

## Año 2012

País	Documentos	Documentos citables	Citaciones	Autocitaciones	Citaciones por Documentos	Índice H
1 Brasil	55.803	53.083	17.580	6.465	0,32	305
2 México	16.250	15.464	6.531	1.583	0,4	232
3 Argentina	11.041	10.430	6.040	1.279	0,55	222
4 Chile	8.111	7.707	5.001	1.193	0,62	194
5 Colombia	5.776	5.498	3.196	650	0,55	133
6 Cuba	2.126	2.012	372	96	0,17	93
<b>7 Venezuela</b>	<b>1.728</b>	<b>1.656</b>	<b>466</b>	<b>77</b>	<b>0,27</b>	<b>130</b>

Fuente: SCIMAGO Journal Rank

## Revistas Científicas Venezolanas: Ranking SCImago (2011)

	Título	SJR
1	Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia (LUZ)	0,201
2	Zootecnia Tropical	0,198
3	Archivos Latinoamericanos de Nutrición	0,194
4	Revista de Obstetricia y Ginecología de Venezuela	0,192
5	Interciencia	0,175
6	Investigación Clínica (LUZ)	0,159
7	Acta Microscópica	0,145
8	Bioagro	0,139
9	Revista Venezolana de Gerencia (LUZ)	0,138
10	Espacio abierto (LUZ)	0,126

## Revistas Científicas Venezolanas: Ranking SCImago (2012)

	Título	SJR
1	Bioagro	0,19
2	Archivos Latinoamericanos de Nutrición	0,181
3	Revista Venezolana de Gerencia	0,176
4	Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia	0,173
5	Revista de Obstetricia y Ginecología de Venezuela	0,172
6	Interciencia	0,171
7	Investigación Clínica	0,165
8	Academia	0,161
9	Gaceta Medica de Caracas	0,159
10	Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales	0,151

# 14 revistas científicas venezolanas en Web of Science

2 junio, 2011



Catorce revistas científicas venezolanas aparecen registradas en la Web of Science, uno de los sitios de consulta para las revistas especializadas. En este renglón Venezuela se ubica en el sexto lugar de América Latina- por debajo de Brasil (132 revistas) Chile (45), México (43), Colombia (23) y Argentina (20). Pero además muy por encima de Cuba, Costa Rica, Ecuador, Perú, Uruguay y Jamaica que solo cuentan con una revista registrada cada uno.

A continuación la lista completa de las venezolanas.

<http://presidencia.asovac.org/14-revistas-cientificas-venezolans-en-web-of-science/>

1. Acta Microscópica
2. Archivos Latinoamericanos de Nutrición
3. Argos
4. Boletín de Malaria y Salud Ambiental
5. Interciencia
6. Investigación Clínica
7. Kamera
8. Revista científica de la Facultad de ciencias Veterinarias
9. Revista de Ciencias Sociales
10. Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia
11. Revista del CLAD Reforma y Democracia
12. Revista Latinoamericana de Hipertensión
13. Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia
14. Revista Venezolana de Gerencia





REUTERS/Martina Talloni/Contrasto

SOURCE PUBLICATION LIST FOR

WEB OF SCIENCE®

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED™ 2013

OCTOBER



THOMSON REUTERS™

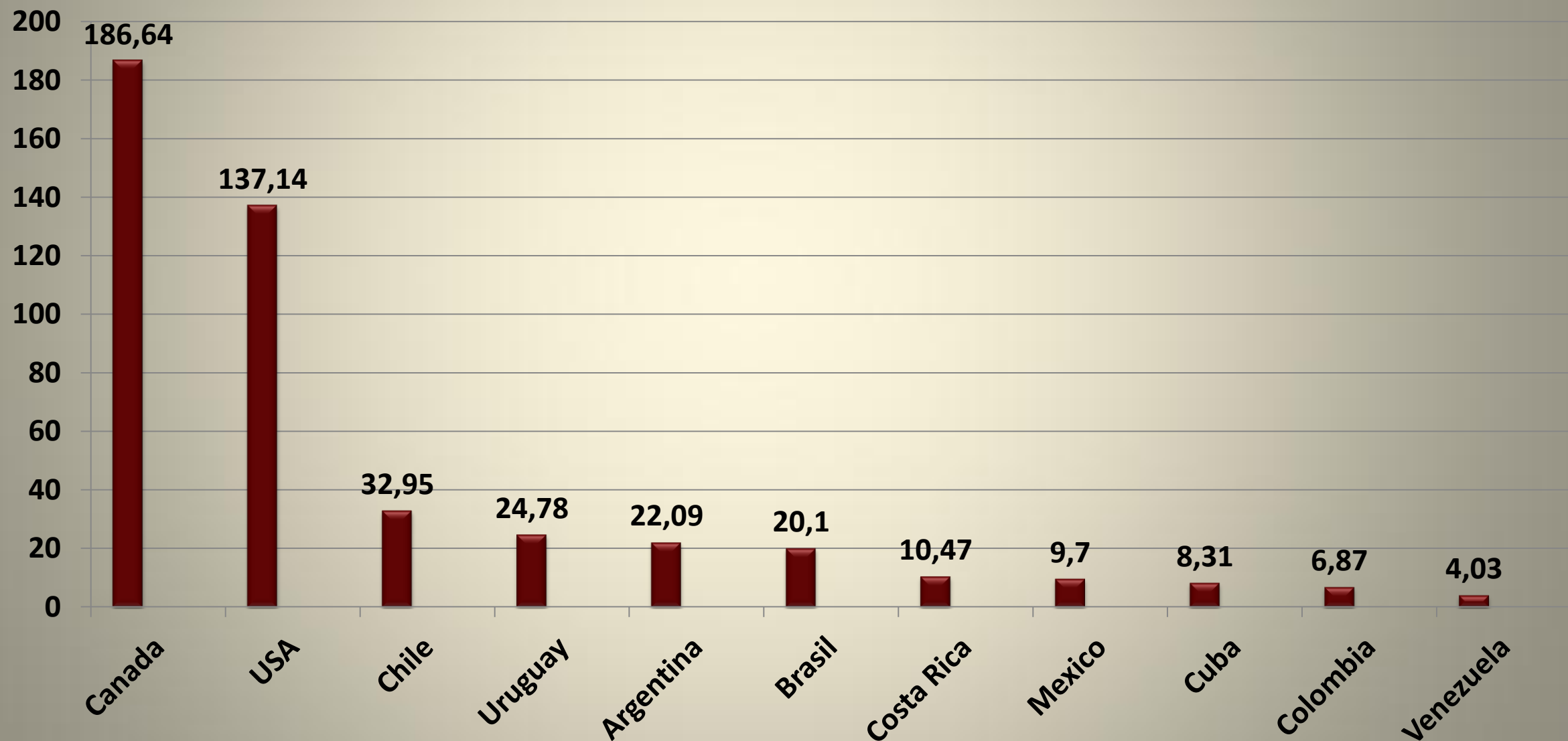
# Web of Science. SCI expanded 2013

TITLE	PUBLISHER	ISSN	E-ISSN	COUNTRY	LANGUAGE
Acta Microscopica	COMITE INTERAMERICANO SOC MICROSCOPIA ELECTRONICA-CIASEM	0798-4545	2224-8927	VENEZUELA	Spanish
ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS NUTRICION	0004-0622		VENEZUELA	Multi-Language
Boletin de Malariologia y Salud Ambiental	INST ALTOS ESTUDIOS, DR ARNOLDO GABOLDON	1690-4648		VENEZUELA	Spanish
INTERCIENCIA	INTERCIENCIA	0378-1844		VENEZUELA	Multi-Language
INVESTIGACION CLINICA	INST INVESTIGACION CLINICA UNIV ZULIA	0535-5133		VENEZUELA	Spanish
Kasmera	UNIV ZULIA	0075-5222		VENEZUELA	Spanish
REVISTA CIENTIFICA-FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS	UNIV ZULIA, FACULTAD CIENCIAS VETERINARIAS	0798-2259		VENEZUELA	Multi-Language
Revista de la Facultad de Agronomia de la Universidad del Zulia	UNIV ZULIA, FACULTAD AGRONOMIA	0378-7818		VENEZUELA	English
Revista Latinoamericana de Hipertension	SOC LATINOAMERICANA HIPERTENSION	1856-4550		VENEZUELA	Spanish
Revista Tecnica de la Facultad de Ingenieria Universidad del Zulia	UNIV ZULIA	0254-0770		VENEZUELA	English

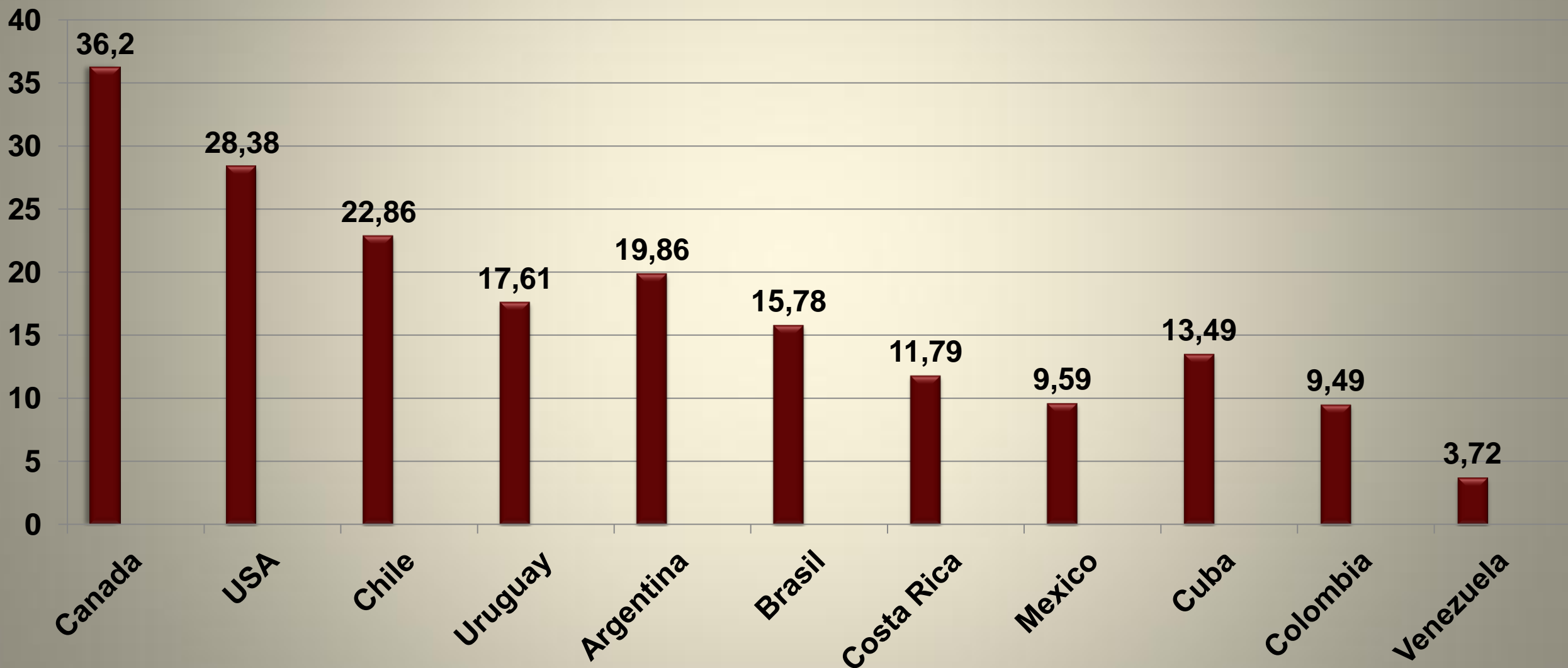
# Web of Science. SSCI 2013

TITLE	PUBLISHER	ISSN	E-ISSN	COUNTRY	LANGUAGE
Argos	UNIV SIMON BOLIVAR	0254-1637		VENEZUELA	Spanish
Revista de Ciencias Sociales	UNIV ZULIA, FAC CIENCIAS ECON & SOCIALES SCI 1315-9518			VENEZUELA	Spanish
Revista del CLAD Reforma y Democracia	CLAD-LATINOAMERICANO ADMINISTRACION DESARROLLO	1315-2378		VENEZUELA	Spanish

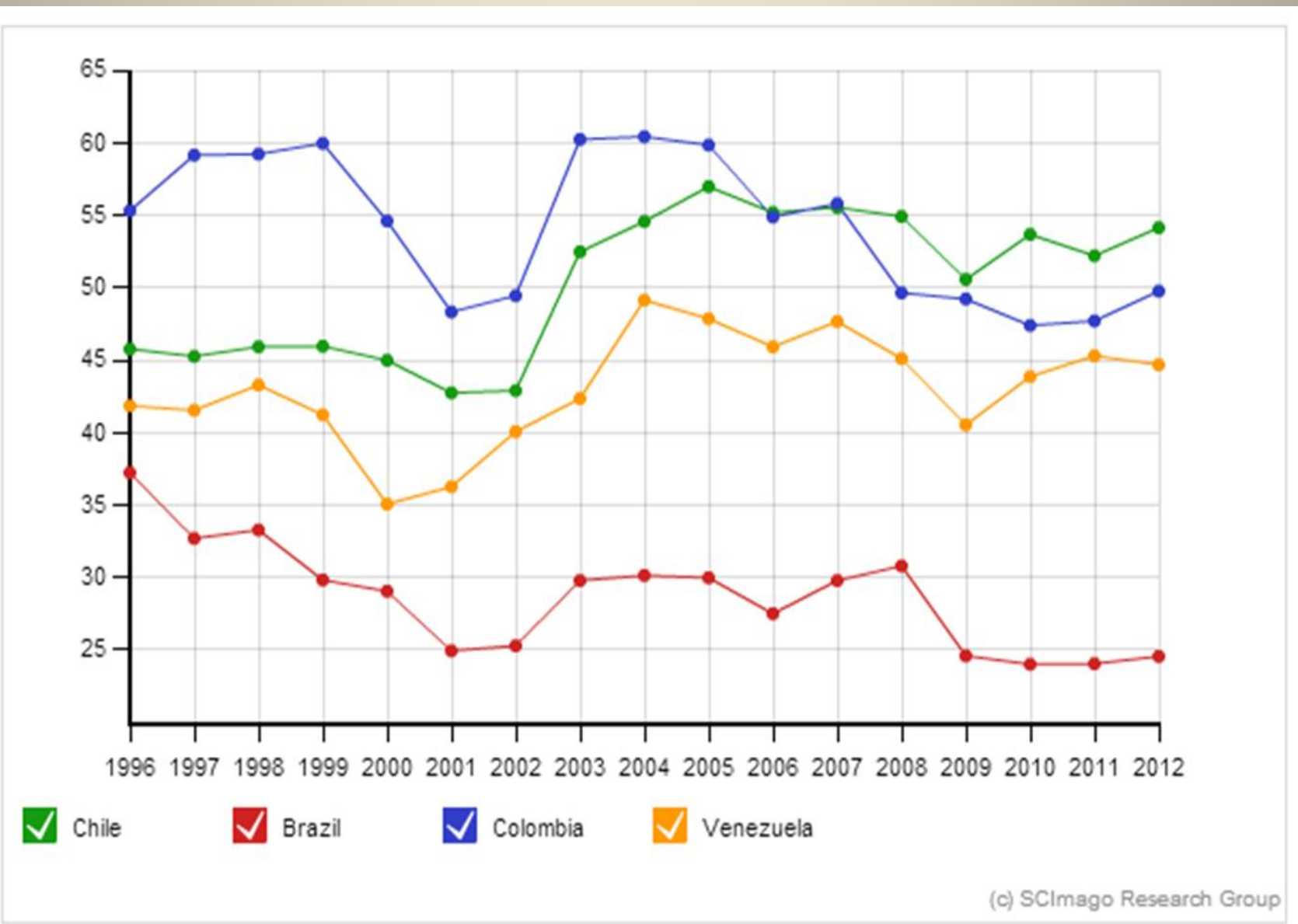
# Publicaciones SCI por 100.000 habitantes (2011)



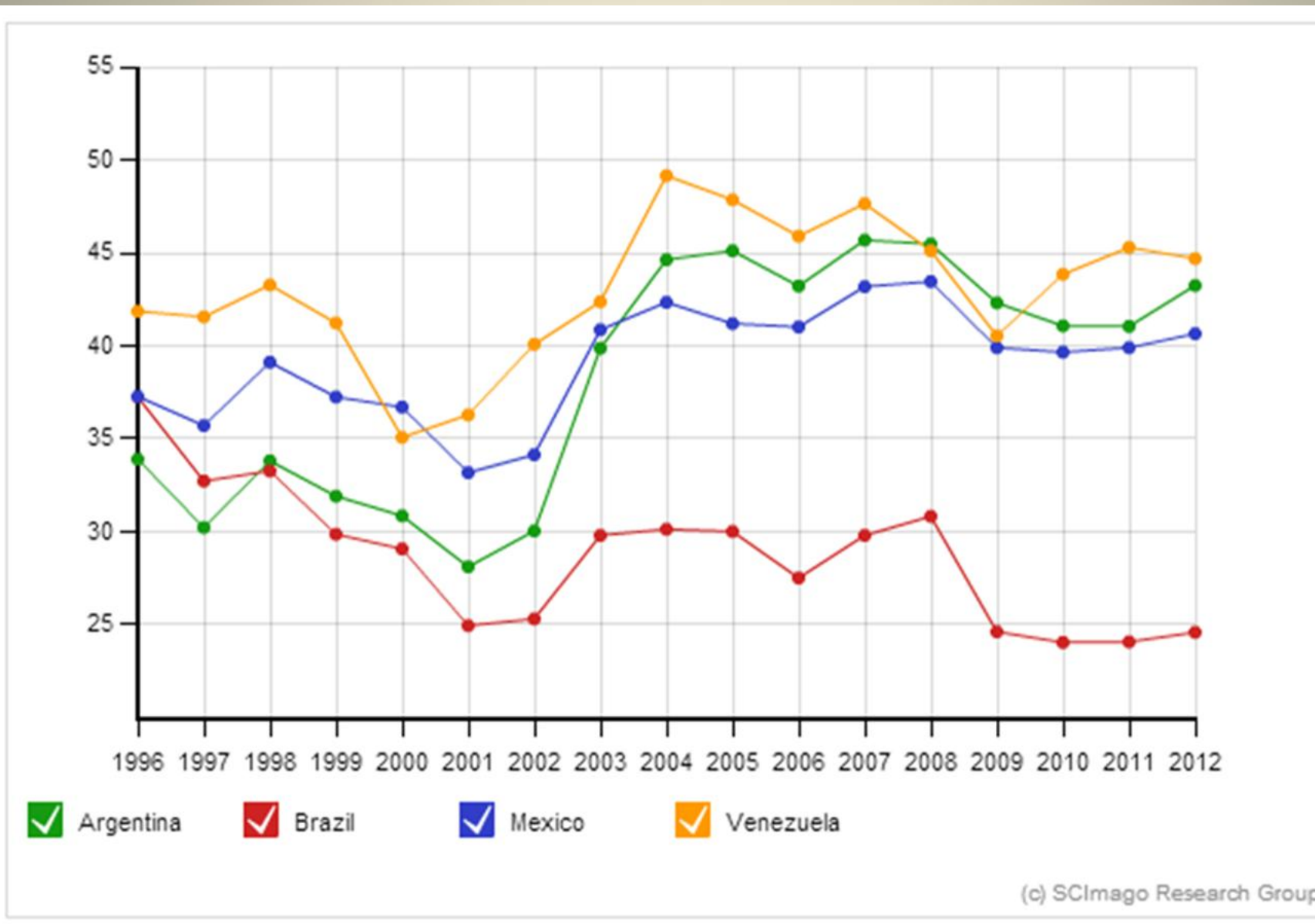
# Publicaciones SCI en relación al PBI (2011)



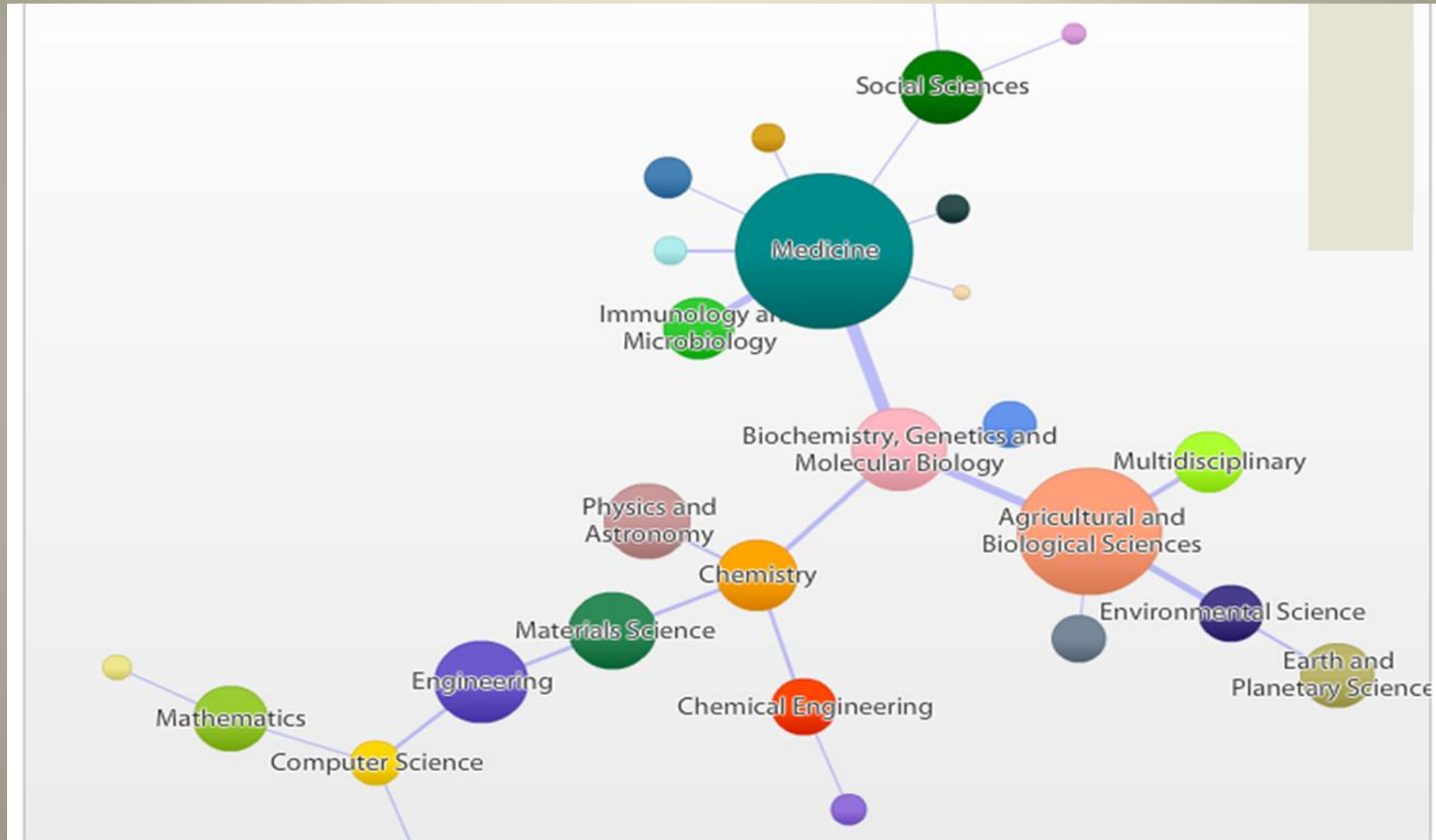
# Colaboración Internacional (Porcentaje de artículos publicados con más de un país)



# Colaboración Internacional (Porcentaje de artículos publicados con más de un país)



# Áreas de Mayor influencia de los publicaciones venezolanas (años 2011-2012). SCImago Journal Ranking.





# Figura 1. Publicaciones científicas (ISI) de investigadores de Venezuela y de la Universidad del Zulia (años 2006-2010)



TABLA VIII  
PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN DE CUATRO UNIVERSIDADES  
VENEZOLANAS (2012)

Parámetro	UCV	ULA	USB	LUZ
Nº de investigadores/innovadores adscritos al PEII	689	1.086	242	1.259
% investigadores activos (relación docentes PEII/docentes activos *	15,37%	40,9	31,6	36,8
% docentes activos con doctorado **	11,23	24,83	39,9	39,3
Nº de dependencias de investigación ***	-	455	122	213
Programas y Proyectos de investigación activos/finalizados	430/250	457/246	441/390	456/156
Nº de Artículos publicados en revistas científicas (2007-2011 / promedio anual) §	2.532 / 506,4	1.491 / 298,2	1.589 / 317,8	1.343 / 268,6
Nº de Revistas científicas subvencionadas por el CDCHT	27	40	0	28
Presupuesto en Bs. F del CDCHT (% en relación con el presupuesto total de la universidad)	15.809.640 (0,79)	14.122.980 (1,10)	567.372 (0,13)	5.649.683 (0,57)

\* En este porcentaje no se toman en cuenta docentes PEII jubilados, docentes investigadores. PPI que no aplicaron al PEII y personal investigador administrativo y estudiantes. \*\*No se toman en cuenta el personal docente jubilado con doctorado. \*\*\*Incluye institutos, centros, unidades, laboratorios, departamentos y grupos de investigación. La data de la UCV no fue recogida. §Datos obtenidos en [www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com). Observaciones UCV: Docentes UCV con Doctorado Activos 584; Jubilados UCV con Doctorado 965; Docentes UCV activos 5198. Fuente: datos aportados por cada universidad.

Gilberto Vizcaíno e Iván de la Vega. Rankings de Universidades ¿aplican a países periféricos como Venezuela? *Interciencia* 2013;38:745-752.

# Revista Venezolana de Gerencia



# 9 situArte



## REVISTAS

# opción

Tercer Simposio de Ciencias Sociales y Salud de  
BOLÍVAR (1997)  
Impulsado por el INIA y el INECC



# KASMERA



La Universidad del Zulia  
Facultad de Medicina  
Escuela de Medicina  
Departamento de Enfermedades  
Infecciosas y Tropicales  
Maracaibo, Venezuela

# ODONTO lógica

Revista científica  
de la Facultad de  
Odontología  
Universidad del Zulia

## LUZ

- Inicio
- » Principios de LUZ
- » Admisión
- » Pregrado
- » Posgrado
- » Publicaciones
- » Facultades y núcleos
- » Centros y laboratorios
- » Fundaciones y empresas



## SERVICIOS

- » Inscripciones
- » Estudiantes
- » Profesores y empleados
- » Servicios Bibliotecarios
- » Descargas y recursos
- » Recursos Humanos



## ÚLTIMAS REVISTAS EDITADAS

- » Frónesis
- » Revista de Ciencias Sociales
- » Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas
- » Cuestiones Políticas
- » Ver todas



## EN DIRECTO



## NOTICIAS

Exrectores y decanos de LUZ disertarán sobre el **futuro de la universidad pública**

**Goya Sumoza:** Es un privilegio compartir con la **juventud universitaria**

Vicerrectora académica: "La **herramienta** más importante para la investigación es el uso de

## ANUNCIOS

**Emergencia del SMO** continúa en la sede de los Bomberos de LUZ

Concurso abierto para servicio de **gastos mortuorios**

Abierta la postulación para la **Orden al Mérito Universitario**

**Concursos docentes de**

## MEDIOS

- » Teveluz
- » LUZ Radio
- » LUZ Agencia de Noticias
- » LUZ Periódico

## EVENTOS

- 27 Jun | Encuentro Regional de Danza 2014
- 26 Jun | Camlb prepara fiesta por el Día Nacional del Teatro

# Revistas científicas subvencionadas por Condes

## Comisión Humanística

- Utopía Y Praxis
- Ciencias Sociales
- Revista Vzlna Gerencia
- Gaceta Laboral
- Cuestiones Políticas
- Cuadernos Latinoamericano
- Situarte
- Literatura Hispanoamericana
- Espacio Abierto
- Lingua Americana
- Filosofía
- Encuentro Educativo
- Quorum

## Comisión Científica

- Ciencias Odontológicas
- Kasmera
- Boletín Centro De Inv. Biol,
- Científica de Veterinaria
- Ciencias
- Multiciencias
- Técnica de Ingeniería
- Investigaciones Clínicas
- Agronomía
- Impacto Científico

# Las Revistas del Futuro



# Las Revistas del Futuro

**El comportamiento de las revistas del futuro no puede desligarse de las prácticas y usos electrónicos de la sociedad en su conjunto. Los diferentes informes gubernamentales que pueden manejarse a este respecto, inciden casi todos en los mismos puntos:**

- **Internet será omnipresente.**
- **Conectará a los usuarios con diferentes tipos de productos y servicios a través de un conjunto de artefactos que reducirán rápidamente sus precios a medida que lo hagan los de sus distintos componentes (procesadores, capacidad de memoria, etc.).**
- **El impacto de Internet sobre la distribución física de productos, contenidos y servicios será muy profunda.**
- **Tanto para las empresas como para los usuarios individuales será de crucial importancia la seguridad de la Red, el mantenimiento de la privacidad y la consistencia o salvaguarda de la identidad.**
- **En los próximos años es muy probable que cueste más el cobro de las llamadas de voz y datos que su mismo servicio.**
- **El software será gratuito y las empresas se centrarán en el mantenimiento y la asesoría**

# VENTAJAS DEL LIBRE ACCESO (FREE ACCESS)

- Permite a los autores una mayor difusión de las investigaciones académicas, lo cual a su vez repercute en un mayor prestigio para ellos y un mayor aprovechamiento social de sus descubrimientos e ideas.
- Hay autores que consideran que la publicación gratuita en internet de los artículos científicos provoca un importante incremento de las ganancias generadas por la investigación académica.
- Un aumento de la accesibilidad mejoraría la eficacia de las investigaciones y atraería más inversión pública y privada.
- Los artículos de acceso abierto son más citados que los de acceso restringido, y el índice de citas es, precisamente, uno de los parámetros más usados en la actualidad para medir la calidad de un científico.





# La corrupción del Open Access y sus depredadores

Juan Aréchaga. [www.sebbm.com](http://www.sebbm.com): Open Access un arma de doble filo para las revistas científicas

# Es cuestión de supervivencia ¿Soluciones?

- Cuando el financiamiento de la edición impresa se hace difícil plantear la posibilidad del formato electrónico
- Buscar patrocinadores adicionales o externos a la fuente financiera original
- Reducir costos ¿a costa de qué?





latindex

# CALIDAD E IMPACTO DE LA REVISTA IBEROAMERICANA QUALITY AND IMPACT OF IBERO-AMERICAN JOURNALS

Compiladores: Ana María Cetto / José Octavio Alonso Gamboa | ISBN 978-607-02-2865-0

• Inicio

Prefacio

Introducción

Autores

Cómicitar este libro

## Primera Parte

Prestigio, calidad e impacto  
de las revistas iberoamericanas;  
indicadores y sistemas  
de evaluación

## Segunda Parte

Fortalecimiento de las revistas  
iberoamericanas: el rol de los  
editores

## Tercera Parte

Visibilidad, registro y acceso  
en la era digital; experiencias  
en Iberoamérica y el mundo

**“La ventana o visibilidad de una universidad hacia la sociedad y su entorno son las publicaciones científicas”**



**Gracias por  
su atención**