



**Saber UCV**  
Ventana al conocimiento

[Leer más »](#)

# Revistas Científicas Académicas: Indización y pérdida de liderazgo

**Consuelo Ramos De Francisco**

[lacony@hotmail.com](mailto:lacony@hotmail.com)

UCV/FHE/APIU/

Editor

Tribuna del Investigador



Revistas Científicas  
Académicas:  
Indización y pérdida de  
liderazgo

El tema que nos ocupa

# Talleres para Editores de Revistas Científicas de los CDCHT



# ***APIU publica la Revista***

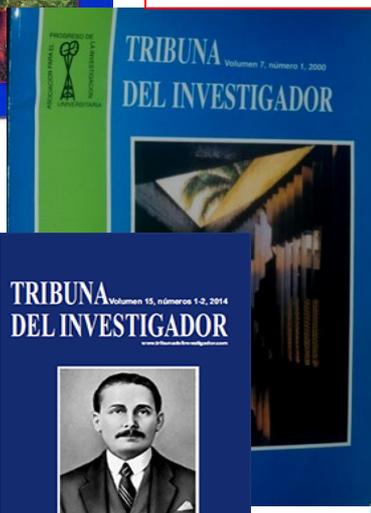
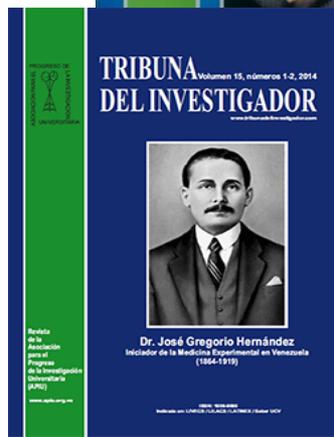
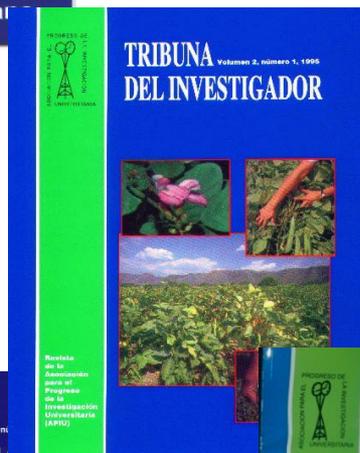
## ***“Tribuna del***

## ***Investigador”***

[www.tribunadelinvestigador.com](http://www.tribunadelinvestigador.com)

Contamos con un Comité Editorial y editores invitados por temas

[www.apiu.org.ve](http://www.apiu.org.ve)



Revista “Escuela Médica”  
quirúrgico” 1874-1879. Primera  
médico /UCV

Periódico Médico  
venezolana de corte



AÑO I.      CARACAS, ENERO 6 DE 1875.      NÚM. 6.

# ESCUELA MEDICA.

Periódico médico-quirúrgico.

COMISION REDACTORA

DOCTORES J. H. TORRALBAS, L. M. MONTERO Y LDO. MIGUEL MACHADO.

Este periódico saldrá mensualmente y el valor de la suscripcion es de 20 CENTÉSIMOS DE VENEZOLANO, que se abonarán al recibir cada número. La oficina de administracion está situada provisionalmente en la casa de habitacion del Doctor Adolfo Frydensberg, entre las esquinas de Jesuitas y Arguinzones, donde debo dirigirse todo lo relativo á la administracion.

### SUMARIO.

REFLEXIONES SOBRE EL CLORAL, por el Dr. José H. Torralbas.—NOTICIAS ACERCA DEL MOVIMIENTO CIENTIFICO EN 1874, por el Dr. M. M. Ponte.—OBSTETRICIA, estudios acerca	de la muerte repentina en el estado puerperal, por el Dr. M. M. Ponte.—ESTADISTICA DE LA MORTALIDAD en el Distrito Federal.
--	---

CARACAS  
IMPENTA FEDERAL. — CALLE DE CARABOBO  
1875.

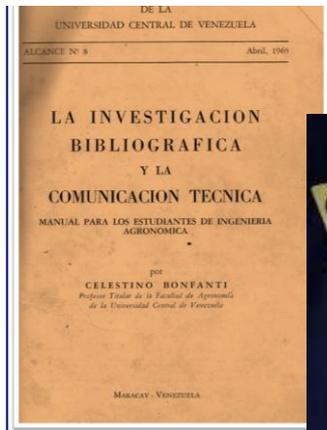
# Asistimos a Cambios profundos en la forma de hacer y comunicar ciencia



Ciencia, Tecnología e Investigación



Tecnología

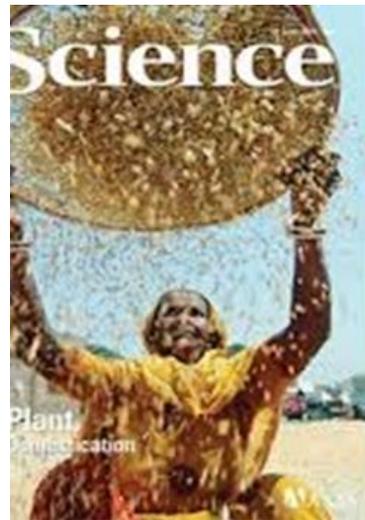


Ciencia para la ciencia y ciencia para la sociedad

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

***Gilberto Vizcaíno Salazar***

***LUZ, Maracaibo, 2014. Núcleo de CDCHT y Equivalentes de las Universidades Nacionales***



knowledge to all

We fight inequality in knowledge access across the world. The scientific knowledge should be available for every person regardless of their income, social status, geographical location and etc.

Our mission is to remove any barrier which impedes the widest possible distribution of knowledge in human society.

no copyright

We advocate for cancellation of **intellectual property**, or copyright laws, for scientific and educational resources.

Copyright laws render the operation of most online libraries illegal. Hence many people are deprived from knowledge, while at the same time allowing rightsholders to have a huge benefits from this. The copyright fosters increase of both informational and economical inequality.

open access

The Sci-Hub project supports **Open Access** movement in science. Research should be published in open access, so, be free to read.

The Open Access is a new and advanced form of scientific communication, which is going to replace outdated subscriber models. We stand against unfair gain that publishers collect by creating limits to knowledge distribution.

- «**Todos los estudios financiados por la Unión Europea deberán ser de libre acceso a partir de 2014**»...

## *Ciencia abierta*

- «**El acceso a la ciencia y sus beneficios, un derecho humano ignorado**»



# INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN VENEZUELA 2017

## Análisis del deber ser vs. realidad

### ASPECTOS

### REALIDADES

POLÍTICAS OFICIALES / Constitución art.109

INSTITUCIONALIDAD

INVESTIGACION  
RECURSOS / FINANCIAMIENTO

INVESTIGADORES  
(Fuga de talentos)

REVISTAS CIENTÍFICAS

RECONOCIMIENTO

USO DE LA INVESTIGACIÓN (visibilidad)

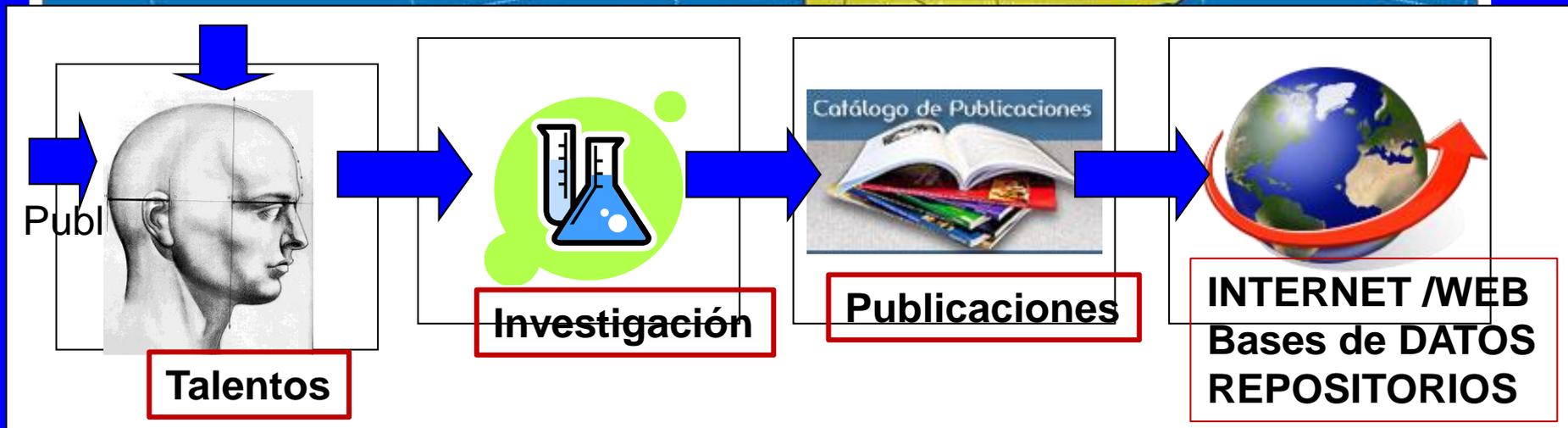
UNIVERSIDADES MAYORES PRODUCTORAS  
DE CONOCIMIENTO Y DE REVISTAS

PLATAFORMA TECNOLÓGICA

Situación  
financiera de las  
Universidades

Universidades mayores  
productoras de  
investigaciones  
Situación de la ciencia  
en el país

# SISTEMA INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES



¿Cómo se comunica la investigación científica y técnica?

# Revistas científicas académicas venezolanas

- Situación de la Investigación del país :
- *Sistema: Investigación y publicaciones*

Las Publicaciones constituyen el elemento más tangible del proceso de investigación: *producción y productividad científica(Numero, calidad, impacto(uso) / Factor de impacto/ factor de popularidad/ factor h... leyes bibliométricas*

**2014: Maracaibo diagnóstico y declaración**  
**<http://www.prensa.ula.ve/2014/09/21/declaracion-nucleo-de-cdcht-y-equivalentes-sobre-la-situacion-de-las-revistas-cientificas-venezolanas>**



**Salmen S, Berrueta L,**

**Situación actual de la investigación en Venezuela: ¿Hacia dónde vamos? Avances en Biomed 2012; 1: 53-4.**

Un artículo que sirve para referenciar y que muestra gráficas de cómo las publicaciones y citas venezolanas han decaído en los últimos 20 años. Cargado por EliKax!



**Declaración de Maracaibo, 2014..**

- Considerando:
- 1. La caída estrepitosa en la productividad científica y tecnológica en Venezuela, evidenciada en el descenso anual en el número de publicaciones científicas y de patentes registradas.
- 2. Que las asignaciones presupuestarias del gobierno son insuficientes, lo que dificulta el financiamiento de las revistas científicas venezolanas.
- 3. Que La ciencia, para ser visible, tiene que estar publicada y la revista científica constituye uno de los eslabones de la cadena que permite dar visibilidad a la investigación. La publicación científica muestra el potencial de productividad científica (académica) de los resultados de investigación y es el mecanismo más idóneo para medir la productividad científica.....
- .....*la situación continúa y más aceleradamente...*

# ENFRENTAMOS MUCHOS DILEMAS...INCERTIDUMBRE



# Política Nacional de Publicación y Visibilidad de la Ciencia



**Editor frente a los parámetros Internacionales (Índices y Soc. de Editores) y las políticas de Edición y visibilidad  
REVENCYT (?)  
/MPPCyT /PPII (Venezuela)**

# Productividad Científica en Venezuela

- Scharifker B, (2013), señala que:
- “la productividad científica del país se ha reducido en 30% desde 2008, sin contar con el tema de las patentes: “En Venezuela no se registran patentes porque no hay desarrollo de tecnologías. En los años 90 se registraban unas 3.000 patentes anuales, ahora no hay ni una”.
- Por su parte Bonalde; Ramos, APIU/ASOVAC y el Nucleo de los CDCHT (2013), Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (Ivic), comentan que:
- “Venezuela seguirá a la baja mientras no se corrija la fuga de talentos y el dinero sea destinado al desarrollo científico clásico: “La Locti no ha tenido un impacto en la ciencia y tecnología del país. La ley de 2005 no se cumplió a cabalidad y desde 2008 tenemos una caída de la investigación de 44% a 45%”. ...
- **Informe Unesco 2015:**

# GRANDES NUDOS EN LA PRODUCCIÓN Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS ACADÉMICAS

## 1.- PRODUCCIÓN INTELECTUAL:

Investigación /hacer ciencia

(cultura de publicar y calidad)

## 2.- EDICIÓN / Papel/Electrónica )

«AA» CAMBIOS ED/Electrónica»

## 3.- FINANCIAMIENTO /CDCH/

## 4.- EDITOR

(cultura editorial/Formación,  
experiencia, reconocimiento)

5.- PERIODICIDAD (90% más de un  
año de atraso y 20% mortalidad  
temprana)

## 6.- VISIBILIDAD (Indización)

(impacto: difusión y divulgación)



Empatía del usuario

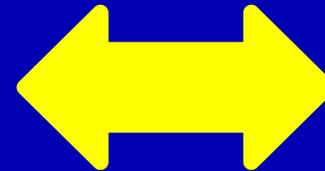
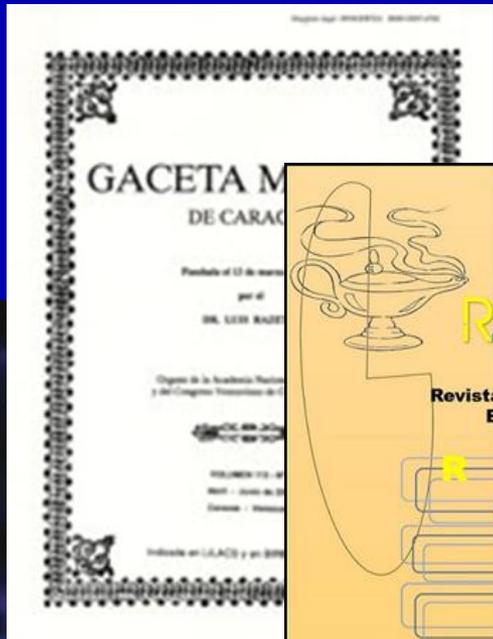
## Las revistas venezolanas viven uno de los momentos más difíciles..

- Caída de la productividad científica (investigación)
- Perdida de su periodicidad, calidad, visibilidad
- Se evidencia a partir del 2009- ( desaparece el programa nacional de Revistas de Fonacit)
- Arbitraje deficiente ( evaluación revista y articulo)
- Fuga de talentos: Habilidades de comunicación del investigador
- Condiciones de infraestructura, de la universidad, país ..(acceso y disponibilidad de información)
- **Paso al formato electrónico ( AA/OA) habilidades, cambios, nuevo lenguaje/**
- **Deficiente Plataforma informática tecnológica (actualización)**

# Revistas científicas y artículos científicos

Revistas

artículos



Calidad de los artículos

Nature, 17 June 2009

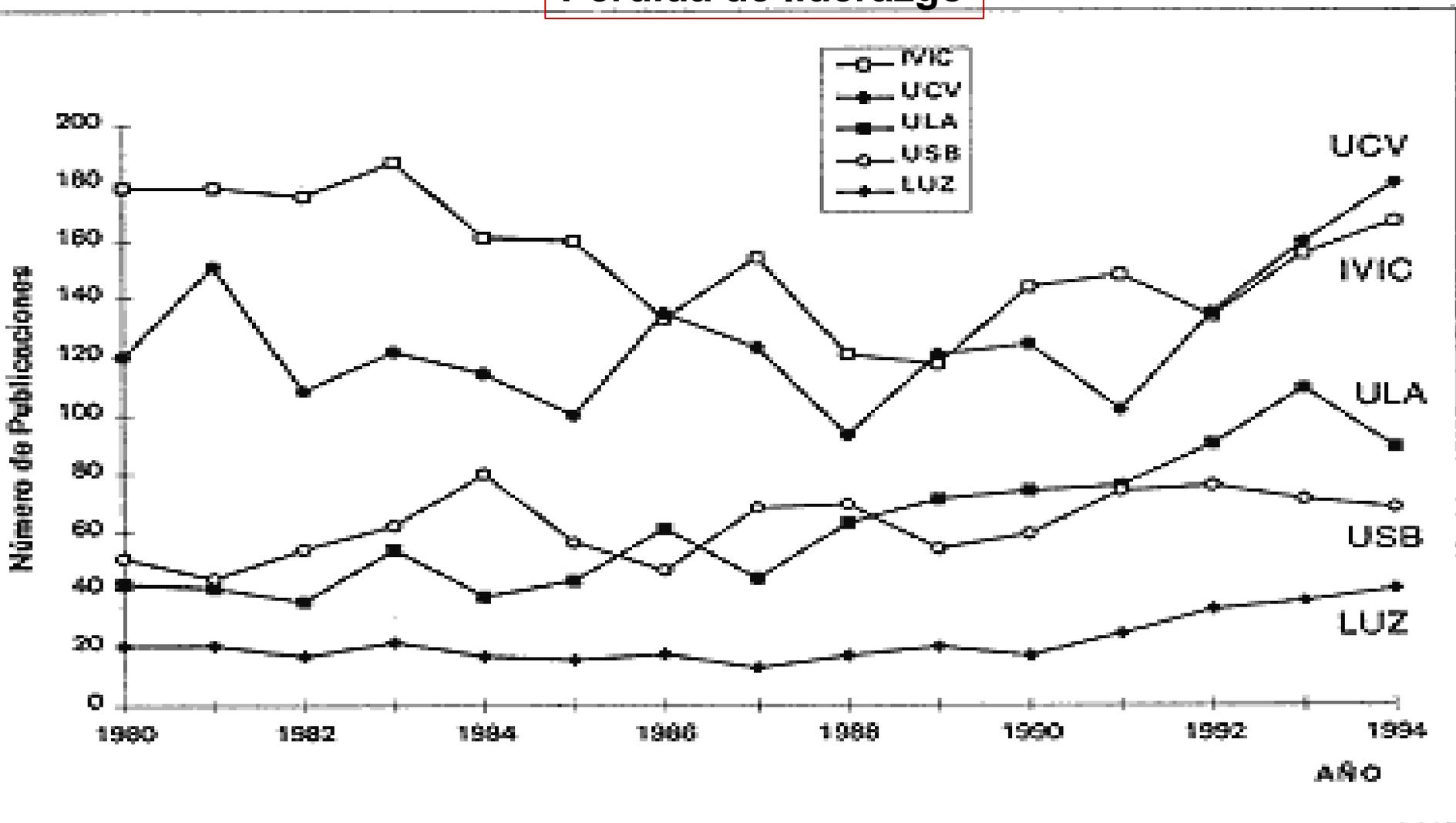


# Las Publicaciones como indicadores

- La producción científica suele medirse, básicamente, por el número de publicaciones, por un autor, institución o país e implica la existencia de bases de datos.
- **Otros indicadores:**
- Cantidad de investigadores por disciplina
- Número de citaciones que reciben sus publicaciones (productividad)
- Tesis de postgrado / graduados.. Otros.

# Universidades mayores productoras de Publicaciones Científicas 1980-1994

Perdida de liderazgo



# Visibilidad de las publicaciones

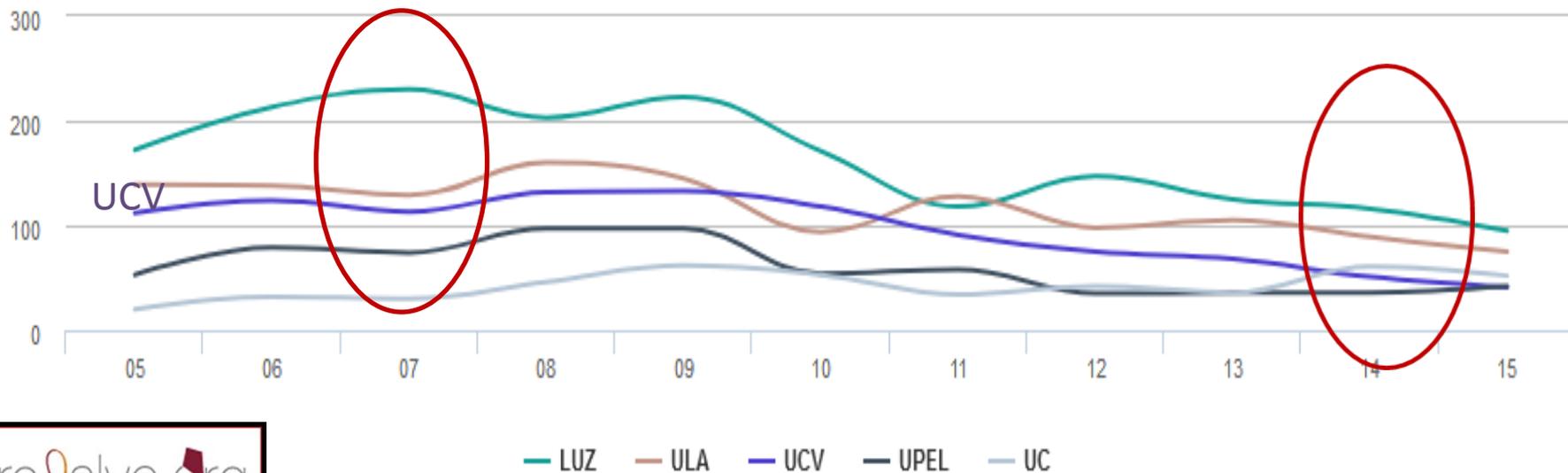
285 instituciones con producción

# VENEZUELA

## Instituciones con producción



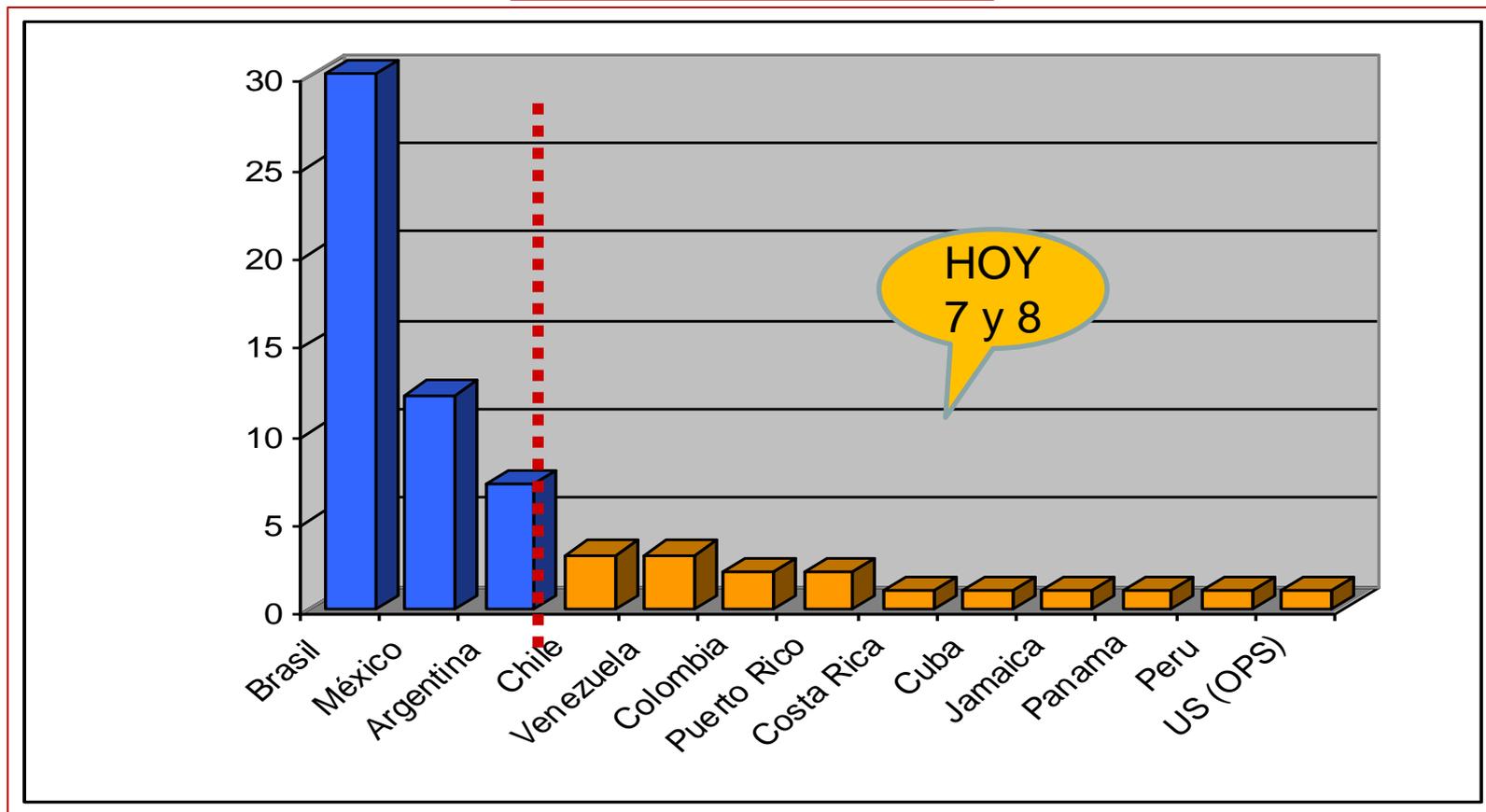
## Evolución de la aportación de las instituciones Top 5



# Tres países publican 75% de las revistas de ALyC indizadas en MEDLINE

## Situación de Venezuela en 2007-

Perdida de liderazgo



# Áreas temáticas con mayor número de artículos «producción científica»



Dermatología

# VENEZUELA

Producción

**7143** Artículos científicos

Proporción de la producción por disciplina



■ Educación ■ Sociología ■ Multidisciplinarias (Ciencias Sociales) ■ Administración y Contabilidad ■ Economía y Finanzas ■ otros

**Sistema de Información Científica Redalyc**  
**Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal**



# Revisar:

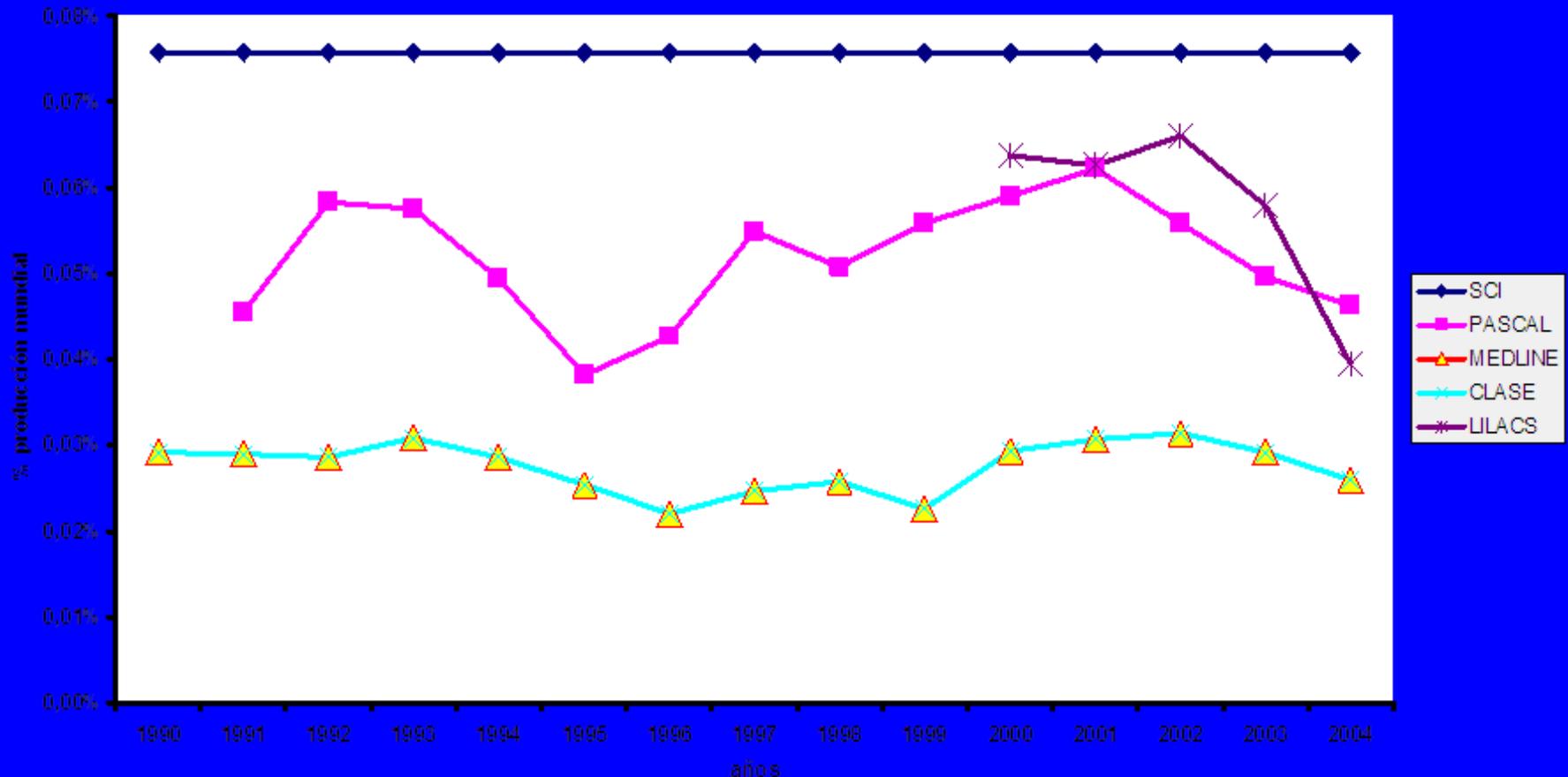
- E-prints
- **DOI**
- ISSN-L
- Gestores bibliográficos / importancia de la bibliografía en los índices (**links**)**enlaces**
- Registro de ensayos clínicos
- Nuevos formatos (PDF/JPG/XML)
- Formatos para imágenes
- Plagio científico, ética
- Autores-editores (nuevas formas de publicar)
- Revistas depredadoras
- Revistas en línea
- Digitalización... otros.

Creative Commons  
Crossref



# Producción Científica Venezolana en los Índices de más prestigio

Producción Científica venezolana



# Situación de las revistas científico-académicas en cuatro universidades venezolanas: UCV, UC, ULA Y LUZ

Por Janarys A. Terán M y Consuelo Ramos De Francisco

## Universidad Central de Venezuela

**Total de Revistas Científicas localizadas en el Repositorio institucional e índices seleccionados.2016**

Repositorio e Índice	Nº. De Revistas
Saber UCV	48
Latindex	33
Redalyc	9
Revencyt	20
SciELO	12
Total	110



**EEUU: 84%  
literatura  
mundial citada**

**América Latina (AL)  
produce 2,5 % de  
literatura citada**

**A. L: 2.500 revistas  
Científicas.(títulos)  
270 títulos visibles  
en SciELO**



**31 países producen  
96.5 % de literatura  
más citada: EEUU,  
Alemania, Japón,  
Francia, Canadá,  
Australia, Italia,  
Suiza y otros**

**1% corresponde  
al resto de países**

# VISIBILIDAD DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

# Repositorios digitales académicos 2016-



<http://maps.repository66.org/>

#### Information bar

- DSpace (793)
- EPrints (369)
- REPress (102)
- ETD-db (42)
- OPUS (27)
- Fedora (32)
- OpenRepository (14)
- Other repository (691)  
(Show all)

[Normal icons](#) | [Repository size icons](#)

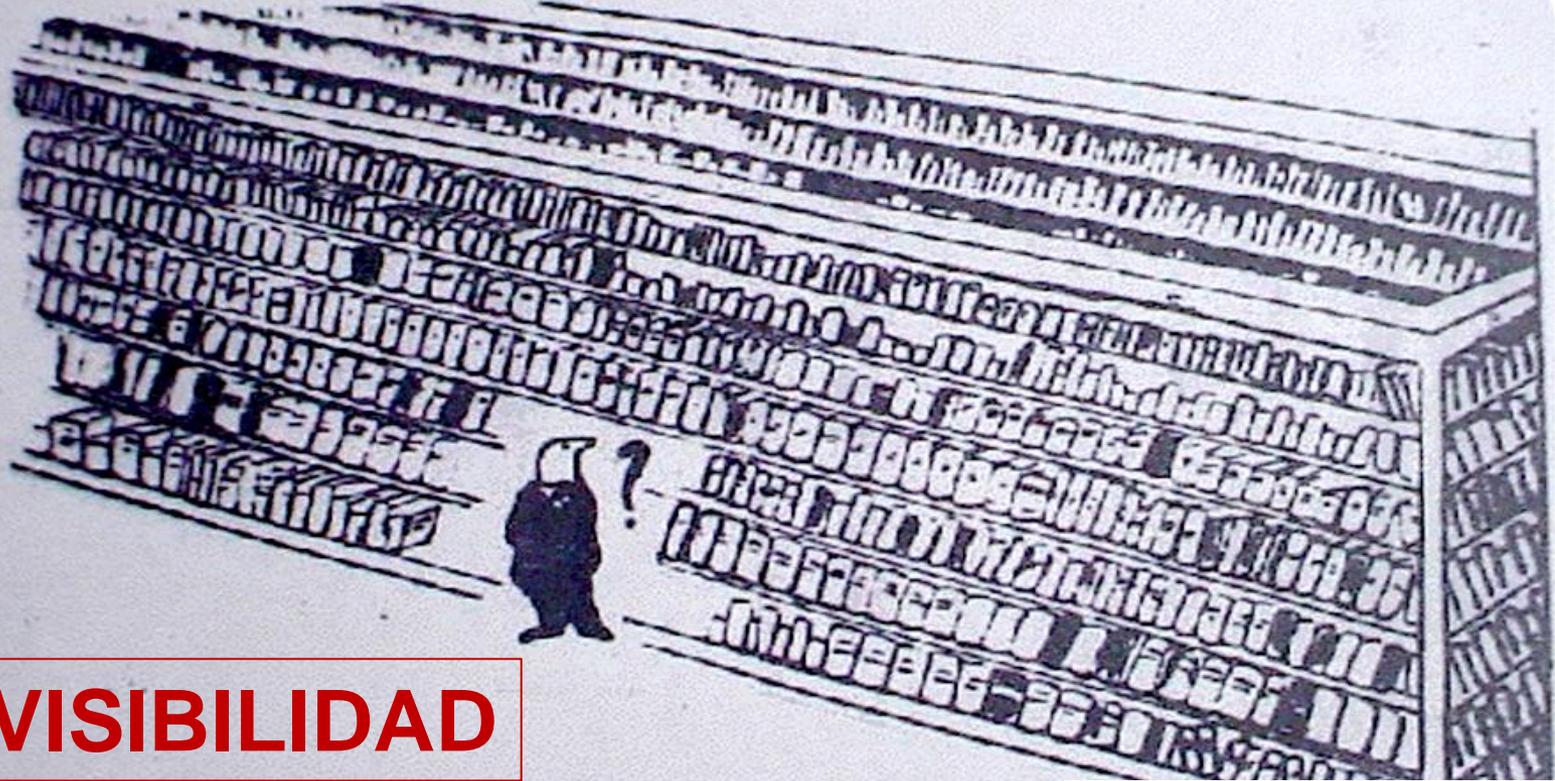
There are **31,142,349** items held in the 2075 repositories on this map.

Download a map for [Google Earth](#):

>> [Google Earth map](#) <<

# Importancia de un Índice Nacional

## IMPORTANCIA DE LA INDIZACIÓN



**VISIBILIDAD**

¿ QUÉ CONTIENEN

NUESTRAS REVISTAS ?



# **Un sistema para evaluar revistas académicas electrónicas consta de siete variables:**

- 1. Calidad del contenido (ética)
- 2. Periodicidad y pervivencia
- 3. Normalización
- 4. Propósito y cobertura(área temática y geográfica)
- 5. actualidad y mantenimiento
- 6. Reconocimiento externo del formato digital de la publicación
- 7. Navegación y diseño gráfico

# INDICES



## Iniciativa



## Realização



## Fontes de Informação

### Bases de Dados Bibliográficas

- [Periódicos técnicos científicos](#)
- [Periódicos de divulgação](#)
- [LILACS](#)
- [SciELO - Psi](#)
- [Index Psi Livros](#)
- [Eventos](#)



BVS ULAPSI



### Literatura Científica

- [Currículum Lattes](#)
- [Legislação](#)
- [Terminologia em Psicologia](#)
- [Pedidos de Fotocópias \(SCAD\)](#)
- [Subsídios para o Ensino da Psicologia](#)
- [Links Referenciados](#)

### Diretórios

Cursos Nacionais de Psicologia



**CONVOCATORIA**

Proyectos de Investigación e Innovación 2012

Este llamado es de carácter de Convocatoria a Proyectos de Investigación e Innovación 2012 del Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación. Los interesados a inscribirse en esta convocatoria son:

Docentes e investigadores de:	Docentes e investigadores de:
Centros Científicos	Centros de Investigación y Desarrollo
Escuelas	ADP
Organizaciones académicas	Centros de Investigación en Estudios Interdisciplinarios
Organizaciones científicas	Centros de Investigación en Estudios Interdisciplinarios
Organizaciones científicas	Centros de Investigación en Estudios Interdisciplinarios

Los Términos de Referencia y otros documentos relacionados para la convocatoria de investigación se encuentran en el sitio: [http://www.cveci.org.ve](#)

El registro de usuarios y el espacio de proyectos comienza el miércoles 17 de octubre a las 12:00 (horario de Caracas) e intermite 16 de octubre a las 12:00 del miércoles 17 de octubre a las 12:00 del miércoles 17 de octubre.

**NO HABRÁ PRÓRROGA**

Logo of the Venezuelan Psychological Association (Asociación Venezolana de Psicología)

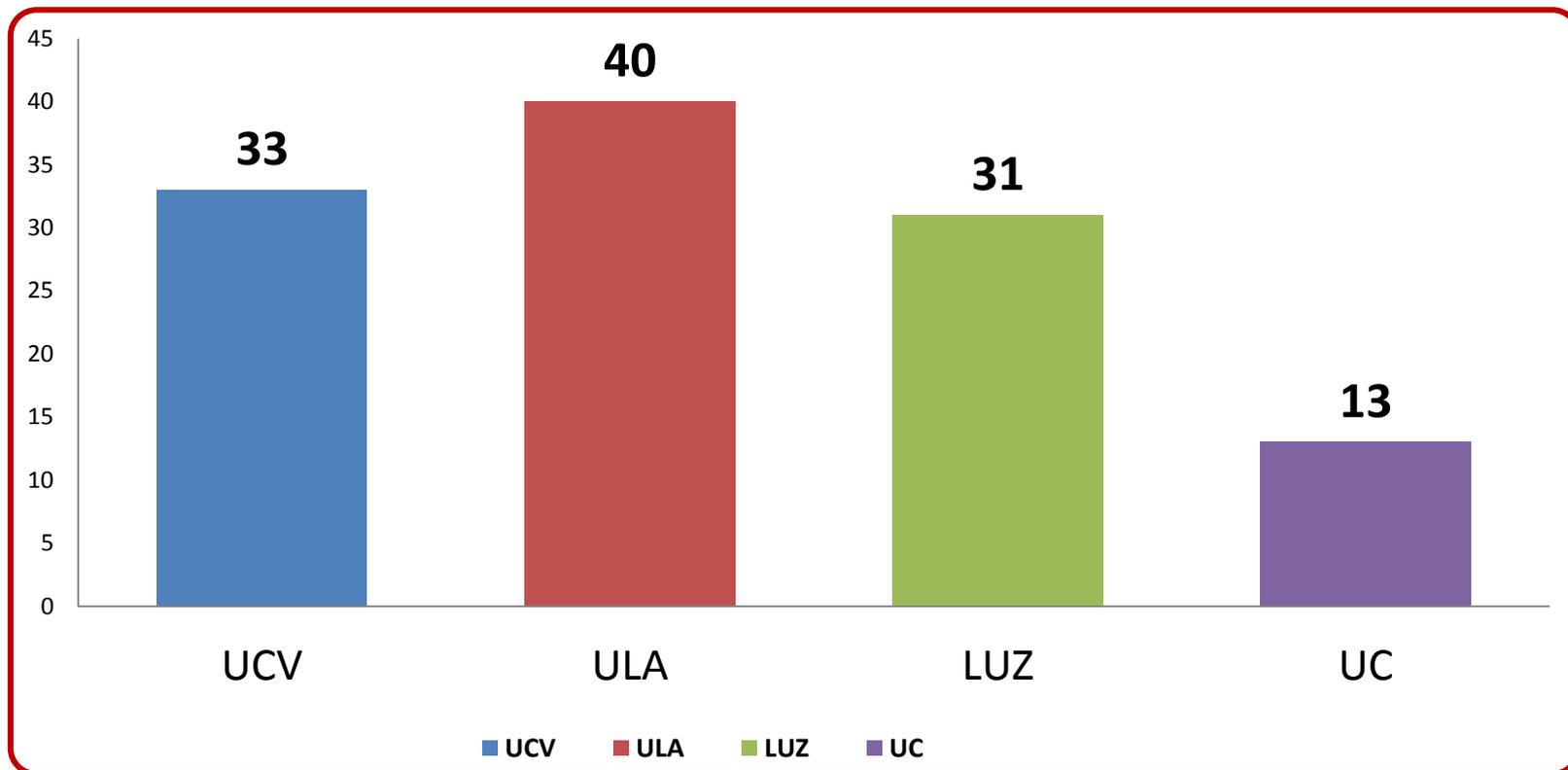
Logo of the Venezuelan Psychological Association (Asociación Venezolana de Psicología)

Logo of the Venezuelan Psychological Association (Asociación Venezolana de Psicología)



## Gráfico N° 41.

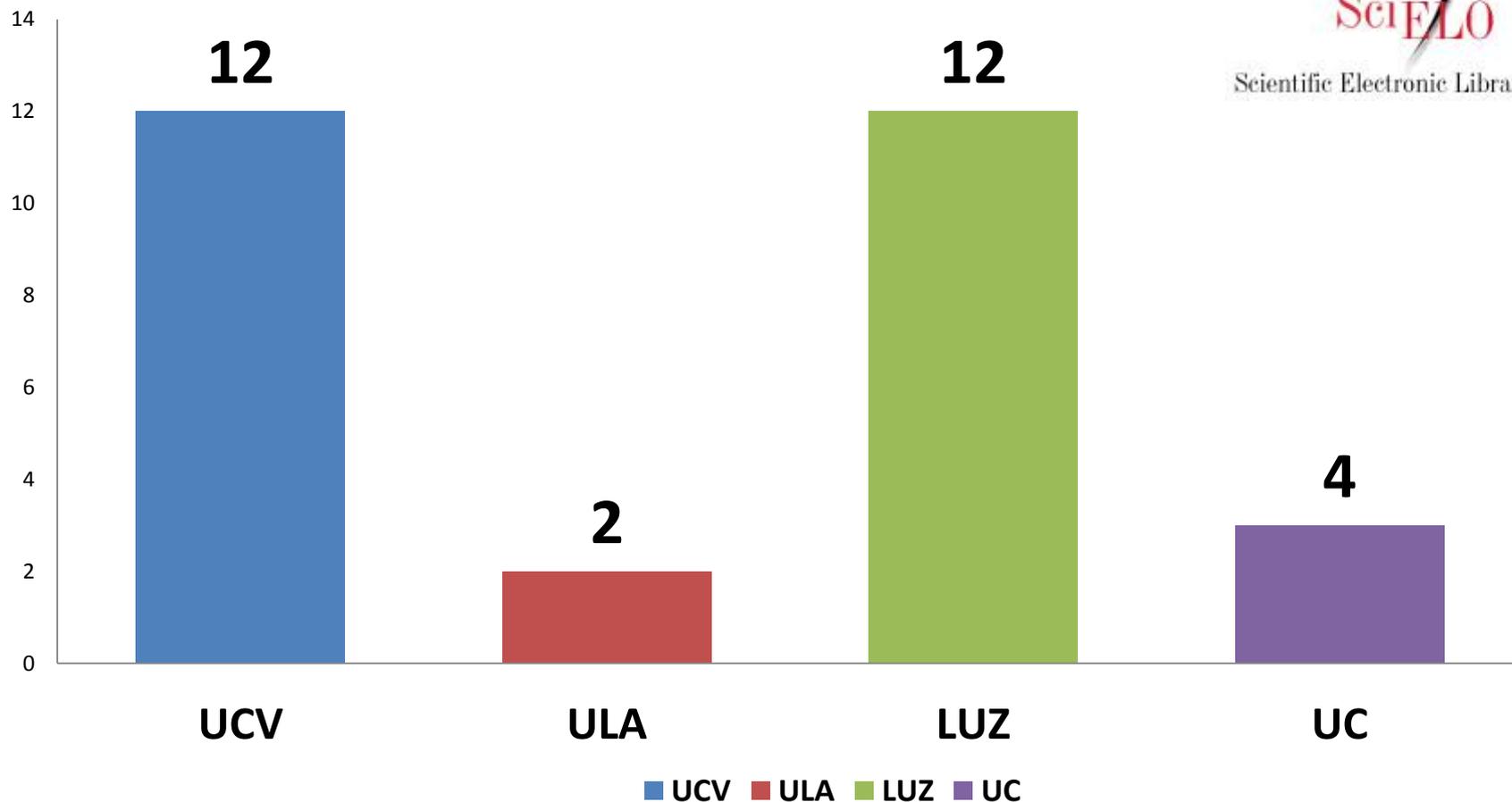
**Número total de Revistas Científico-Académicas indizadas en Latindex por Universidades: UCV, ULA, LUZ y UC, 2016.**



# Gráfico N° 44. Número de Revistas Científico-Académicas publicadas en **SciELO** por Universidad: UCV, ULA, LUZ y UC, 2016.



Scientific Electronic Library Online



# PROPORCION DE PAISES DONDE PUBLICAN LOS AUTORES

VENEZUELA

17 países de publicación

Proporción de los países donde publican los autores del país



Venezuela Colombia México España Chile otros

Distribución geográfica de las publicaciones del país



UAEM [re@alyc.org](http://re@alyc.org)

Tabla

# Medición de impacto de una publicación, autor, institución, país, temática...



- Impacto es uso / arbitraje/citaciones/  
redes sociales.

Métricas alternativas (Altmetrics) y redes sociales académicas:

# ESTRUCTURA: Indicadores

## Actividad de Ciencia e Innovación Tecnológica.

Evaluación del Proceso  
de Ciencia y Técnica

Evaluación del  
Investigador.

### VARIABLES:

1. Proceso de Publicación.
2. Personal de I+D.

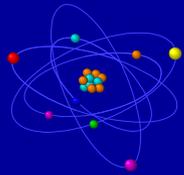
### VARIABLES:

3. Trayectoria Docente-Investigativa.
4. Socialización del Conocimiento.
5. Impacto del Conocimiento.

## BATERIA DE INDICADORES

Estudios bibliometricos, cientimetricos..

Bases de datos



# Ranking de Universidades en Venezuela

Institucional  
Equipo  
Personal



**RICYT / RICyT: Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología**

## Experiencias y Perspective Latinoamericana



-  Sistema Integrado de Información en Ciencia y Tecnología de México (SIICyT) <http://www.siicyt.mx>
-  Sistema de Información de Ciencia y Tecnología Argentino (SICyTAR) <http://www.sicytar.secyt.gov.ar> y Chile
-  Plataforma Lattes: CvLAC. Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT). [http://www.sicytar.secyt.gov.ar/sena/curriculo\\_logon](http://www.sicytar.secyt.gov.ar/sena/curriculo_logon)  
SciELO



# Visibilidad: tarea por continuar

- Las visibilidad de la producción científica nacional. y la visibilidad internacional (áreas, revistas, instituciones, universidades, autores, institutos, otros)
- Política científica (coherente, financiamiento y Núcleo de revistas de calidad.
- **Estimulo y financiamiento a la Investigación**
- Los índices de colaboración institucional (nac/ intern)  
Indización de la producción científica nacional)
- Desarrollo de índices y bases de datos nacionales
- Indicadores bibliometricos, cienciométricos/altmetrics
- **Fortalecer la visibilidad de las revistas nacionales en los índices internacionales.**
- Repositorios :Continuar fortaleciendo los repositorios institucionales (universidades y la red de repositorios nacionales)

***“Hemos de dedicar nuestros mayores esfuerzos a obtener el máximo aprovechamiento de los recursos humanos y materiales existentes, a fin de que no decaiga la actividad de investigación...pero la lucha por el incremento de las partidas y presupuestos dedicados a la investigación debe continuar....***

***F. De Venanzi, 1986.***





Gracias

eluniversitario

**La UCV: La casa que vence la sombra**