

Indicadores alternativos en Redalyc 2.1 Laboratorio de Cienciometría Redalyc – Fractal

Arianna Becerril García

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Indicador de producción (dónde se publica)

Indicador de colaboración (coautoría)

 **Institucional**

 **Nacional**

 **Extranjera**

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA





Home > Producción de Universidad Autónoma de Chihuahua

English version



Universidad Autónoma de Chihuahua

México

Artículos

Autores

Revistas

Búsqueda

Colecciones de Revistas Perfil de producción científica

Página principal de
miles de instituciones
y cientos de países

Perfil de producción científica

Perfil general de producción y
colaboración

Indicadores de Producción

Indicadores de Colaboración

Indicadores de Uso

« Países en donde publica

Producción por área

Revistas en las que publica

Evolución de P y C por año »



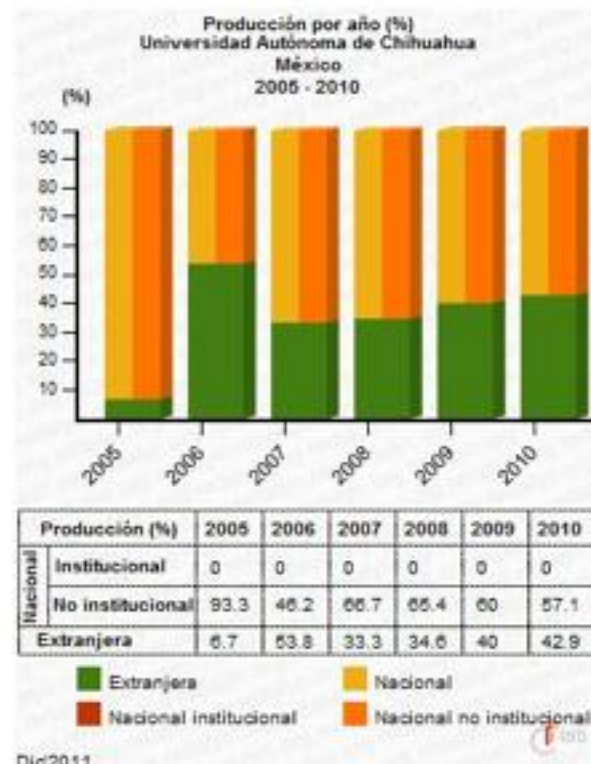
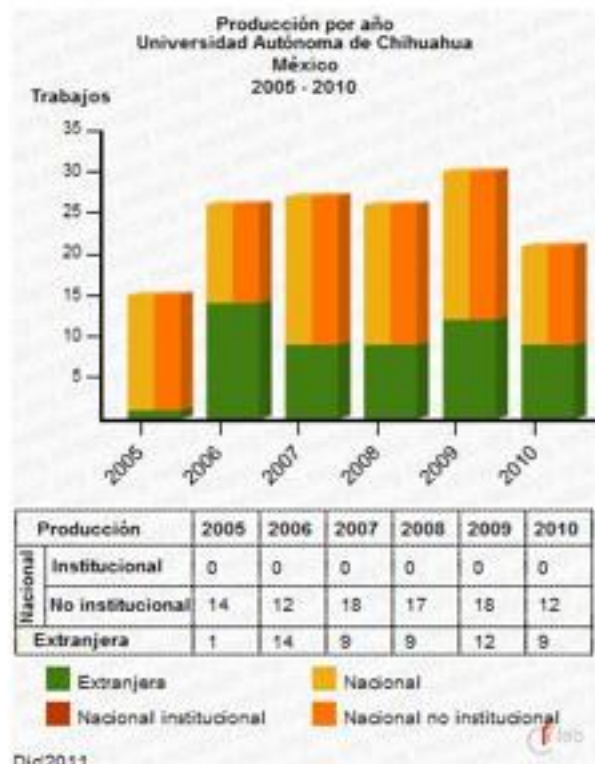
« Países en donde publica Producción por área **Revistas en las que publica** Evolución de P y C por año »

Revista	P	C
 Multequina 0327-9375 1852-7329 Biología (C) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas 	4	4
 Quebr@cho. Revista de Ciencias Forestales 0328-0543 1851-3026 Agrociencias (C) Universidad Nacional de Santiago del Estero 	1	1
 Revista Brasileira de Ciências Agrárias 1981-1160 1981-0997 Agrociencias (C) Universidade Federal Rural de Pernambuco 	1	1
 CIMEL Ciencia e Investigación Médica Estudiantil Latinoamericana 1680-8398 1992-4240 Medicina (C) Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina 	3	3
 Revista de Salud Pública 0124-0064 Salud (CS) Universidad Nacional de Colombia 	1	0

« 1 2 3 4 5 » »

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA







Perfil general de producción y
colaboración

Indicadores de Producción

Indicadores de Colaboración

Indicadores de Uso



Países en donde colabora

Instituciones con las que
colabora

Evolución de P y C por año



29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA





Perfil de producción científica

Perfil general de producción y
colaboración

Indicadores de Producción

Indicadores de Colaboración

Indicadores de Uso



Países en donde colabora

Instituciones con las que

Evolución de P y C por año



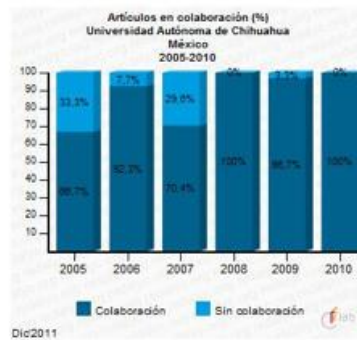
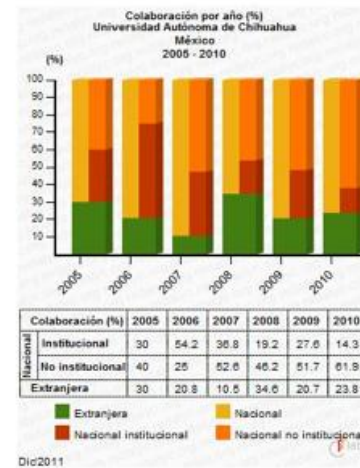
Nombre	País	P	C
Instituto de Ciencia Animal	Cuba	13	13
Centro de Investigaciones para el Mejoramiento Animal de la Ganadería Tropical	Cuba	4	4
Universidad de Granada	España	3	3
Universidad de Sevilla	España	1	1
The University of Georgia	Estados Unidos	2	2

1 2 3 4 5

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



« Países en donde colabora Instituciones con las que colabora **Evolución de P y C por año** »



29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Construyendo una nueva forma de Comunicación Científica

INFORMES DE ACTIVIDAD CIENTÍFICA

RANKINGS

EXPLORADOR INTERACTIVO DE LA
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

CÁPSULAS DE INVESTIGACIÓN



INFORMES

Serie: La ciencia iberoamericana en cifras



Perfil de la actividad científica de Cuba 2005-2010, en revistas iberoamericanas de acceso abierto

(6.7 MB)

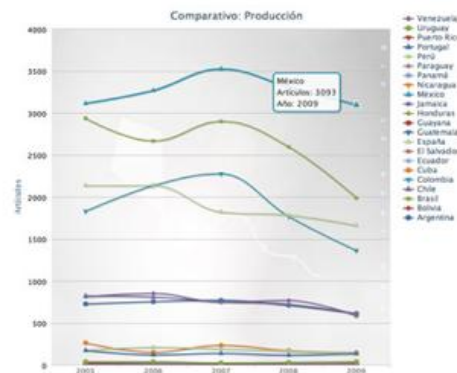
Eduardo Aguado López, Arianna Becerril García, Rosario Rogel Salazar, Carmen ...
Análisis bibliométrico de la producción científica cubana visible a través del sistema de información científica Redalyc. Este trabajo contribuye al desarrollo regionales que ...

[Descargar](#)

[Cómo citar](#)



EXPLORADOR INTERACTIVO DE LA CIENCIA IBEROAMERICANA



www.redalycfractal.org



CÁPSULAS DE INVESTIGACIÓN



RANKING DE PAÍSES E INSTITUCIONES

Rank	País	Producción	Doc
1	México	10000	5
2	Colombia	10000	5
3	Brasil	8000	5
4	Argentina	6000	5
5	Chile	4000	5
6	Cuba	3000	5



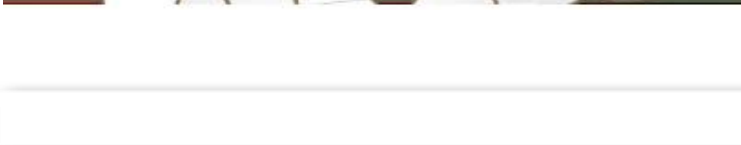
INFORMES
DE ACTIVIDAD
CIENTÍFICA



RANKINGS



EXPLORADOR
INTERACTIVO
DE LA
PRODUCCIÓN
CIENTÍFICA



CÁPSULAS DE
INVESTIGACIÓN



Informes

1 / 112 < > 🔍 📄 📱



Serie La ciencia iberoamericana en cifras
Núm. 3



Perfil de la actividad científica
de **Cuba** 2005-2010,
en revistas iberoamericanas
de acceso abierto



INFORMES
DE ACTIVIDAD
CIENTÍFICA

RANKINGS

EXPLORADOR
INTERACTIVO
DE LA
PRODUCCIÓN
CIENTÍFICA

CÁPSULAS DE
INVESTIGACIÓN



RANKING DE
PAÍSES

Producción
Colaboración



RANKING DE
INSTITUCIONES

Producción
Colaboración

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA





RANKING DE LA COLABORACIÓN CIENTÍFICA POR PAÍSES

Ordenable por clasificación
de la producción

Buscar en toda la tabla:

NOTA: Las palabras acentuadas son omitidas

Ran	Ran*	Ranking iberoamericano	País	Colaboración	% Colaboración	Ranking dinámico	Decil	C. Ext	C. Nac	C. Nac ins	C. Nac no ins
1	4	4		9872	11.64		1	13.85	10.87	8.64	12.36
2	2	2		13813	16.28		1	13	16.81	18.04	15.99
3	9	-		2858	3.37		1	11.67	1.22	1.28	1.18
4	1	1		23939	28.22		1	10.37	32.19	41.27	26.13
5	3	3		11058	13.04		1	8.43	13.96	10.52	16.26
6	8	8		3055	3.6		1	4.8	3.23	2.74	3.57
7	5	5		4908	5.79		1	4.25	6.07	5.6	6.38
8	7	7		3738	4.41		1	3.86	4.46	3.37	5.2
9	6	6		3840	4.53		1	3.19	4.78	3.38	5.72
10	13	-		682	0.8		1	3.13	0.2	0.21	0.2
11	14	-		571	0.67		2	2.82	0.12	0.08	0.15
12	15	-		476	0.56		2	2.16	0.15	0.09	0.19
13	11	10		1088	1.28		1	1.96	1.09	0.9	1.22
14	16	-		437	0.52		2	1.91	0.16	0.11	0.19
15	10	9		1234	1.45		1	1.64	1.38	1.39	1.37
16	17	-		334	0.39		2	1.31	0.16	0.12	0.18
17	12	11		892	1.05		1	1.09	1.02	0.62	1.29
18	24	-		145	0.17		2	0.73	0.03	0.02	0.03
19	23	-		151	0.18		2	0.72	0.04	0.01	0.06
20	22	-		156	0.18		2	0.72	0.05	0.04	0.05

¿cuál es el país que
más publica en el
extranjero?

¿cuál es el país que
más colabora con
extranjeros?

¿En qué lugar está una institución según producción endógena?

Rank	Ranking iberoamericano	Institucion	País	Producción	% Aportación	Ranking dinamico	Decil	P. Ext	P. Nac	P. Nac ins	P. Nac no ins
2	2	Universidade de São Paulo		3900	2.38	12	1	1	2.87	3.26	1.69
1	1	Universidad Nacional Autónoma de México		4729	2.88	1	1	1.86	3.25	2.36	5.95
		Universidade Estadual									

¿En qué lugar está una institución según colaboración extranjera?

Rank	Ranking iberoamericano	Institucion	País	Colaboración	% Colaboración	Ranking dinamico	Decil	P. Ext	P. Nac	P. Nac ins	P. Nac no ins
2	2	Universidad Nacional Autónoma de México		3240	2.64	1	1	2.92	2.59	2.08	3.36
1	1	Universidade de São Paulo		3241	2.64	2	1	1.56	2.86	2.9	2.79
3	3	Universidad Nacional de Colombia		2486	2.03	3	1	1.49	2.14	1.52	3.07
5	5	Universidad de Antioquia		1510	1.23	4	1	0.81	1.32	0.75	2.17
38	38	Universitat de Barcelona		447	0.36	5	1	0.78	0.28	0.24	0.35
30	30	Universidad Complutense de Madrid		577	0.47	6	1	0.77	0.41	0.33	0.54
31	31	Universidad de Granada		573	0.47	7	1	0.73	0.41	0.32	0.56
9	10	Instituto Politécnico Nacional		1140	0.93	8	1	0.72	0.97	0.96	0.98
11	11	Pontificia Universidad Javeriana		1069	0.87	10	1	0.65	0.92	0.64	1.34
33	33	Universidad de Chile		547	0.45	9	1	0.65	0.41	0.35	0.49
9	9	Colegio de Postgraduados		1140	0.93	11	1	0.61	0.99	1.18	0.71
29	29	Universidad de Costa Rica		579	0.47	12	1	0.6	0.45	0.18	0.86
7	7	Universidade Federal do Rio Grande do Sul		1191	0.97	13	1	0.55	1.06	1.1	0.98
42	42	Universidad de Concepción		435	0.35	14	1	0.54	0.32	0.25	0.41
6	6	Universidad del Zulia		1272	1.04	16	1	0.53	1.14	0.51	2.1
54	54	Universitat Autònoma de Barcelona		383	0.31	15	1	0.53	0.27	0.19	0.38
28	28	Universidad de los Andes		581	0.47	17	1	0.51	0.47	0.19	0.88
4	4	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho		1883	1.54	18	1	0.5	1.74	1.66	1.87
20	20	Universidad del Valle		774	0.63	19	1	0.48	0.66	0.47	0.96
		Universidad de									

INFORMES
DE ACTIVIDAD
CIENTÍFICA

RANKINGS



EXPLORADOR
INTERACTIVO
DE LA
PRODUCCIÓN
CIENTÍFICA

CÁPSULAS DE
INVESTIGACIÓN



EXPLORADOR INTERACTIVO DE LA
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
POR **PAÍSES**



EXPLORADOR INTERACTIVO DE LA
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
POR **INSTITUCIONES**

Consulta y compara la producción científica de más de 130 países

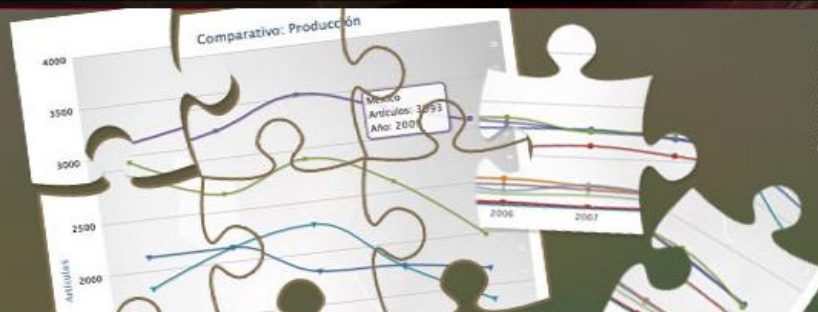
**Comparación
150 países**

Consulta y compara la producción científica de más de 10,000 instituciones

**Comparación
Más de 10,000
instituciones**

INFORMES
DE ACTIVIDAD
CIENTÍFICA

RANKINGS



EXPLORADOR
INTERACTIVO
DE LA
PRODUCCIÓN
CIENTÍFICA

CÁPSULAS DE
INVESTIGACIÓN



EXPLORADOR INTERACTIVO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Busque los países a comparar:

 ó

Seleccione de la lista de elementos

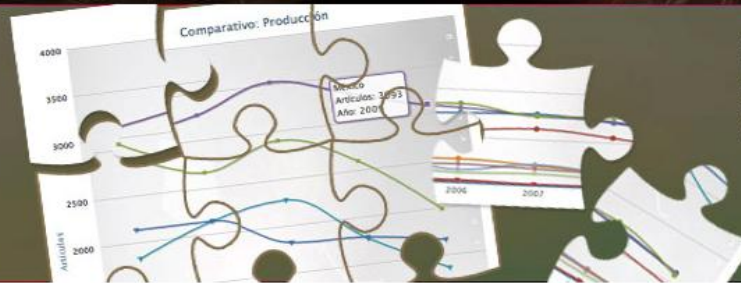
- ☐ Argentina
- ☐ Australia
- ☐ Austria
- ☐ Azerbaiyán
- ☐ Bangladesh
- ☐ Barbados
- ☐ Belice
- ☐ Bielorrusia
- ☐ Bolivia
- ☐ Bosnia y Herzegovina
- ☐ Brasil
- ☐ Bulgaria
- ☐ Burkina Faso
- ☐ Bélgica
- ☐ Cabo Verde
- ☐ Camboya
- ☐ Camerún
- ☐ Canadá
- ☐ Chile

>>>

<<<

INFORMES
DE ACTIVIDAD
CIENTÍFICA

RANKINGS



EXPLORADOR
INTERACTIVO
DE LA
PRODUCCIÓN
CIENTÍFICA

CÁPSULAS DE
INVESTIGACIÓN

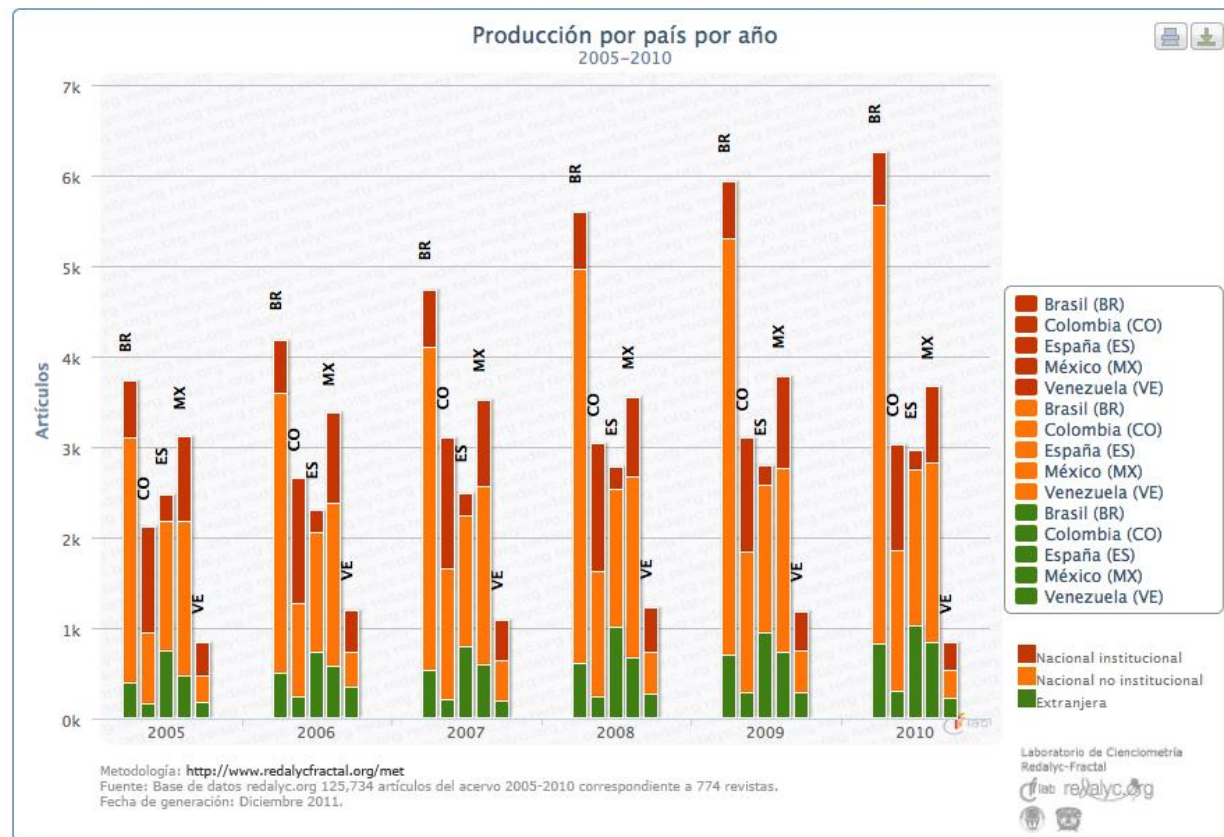
Indicador de producción

 Institucional

 Nacional

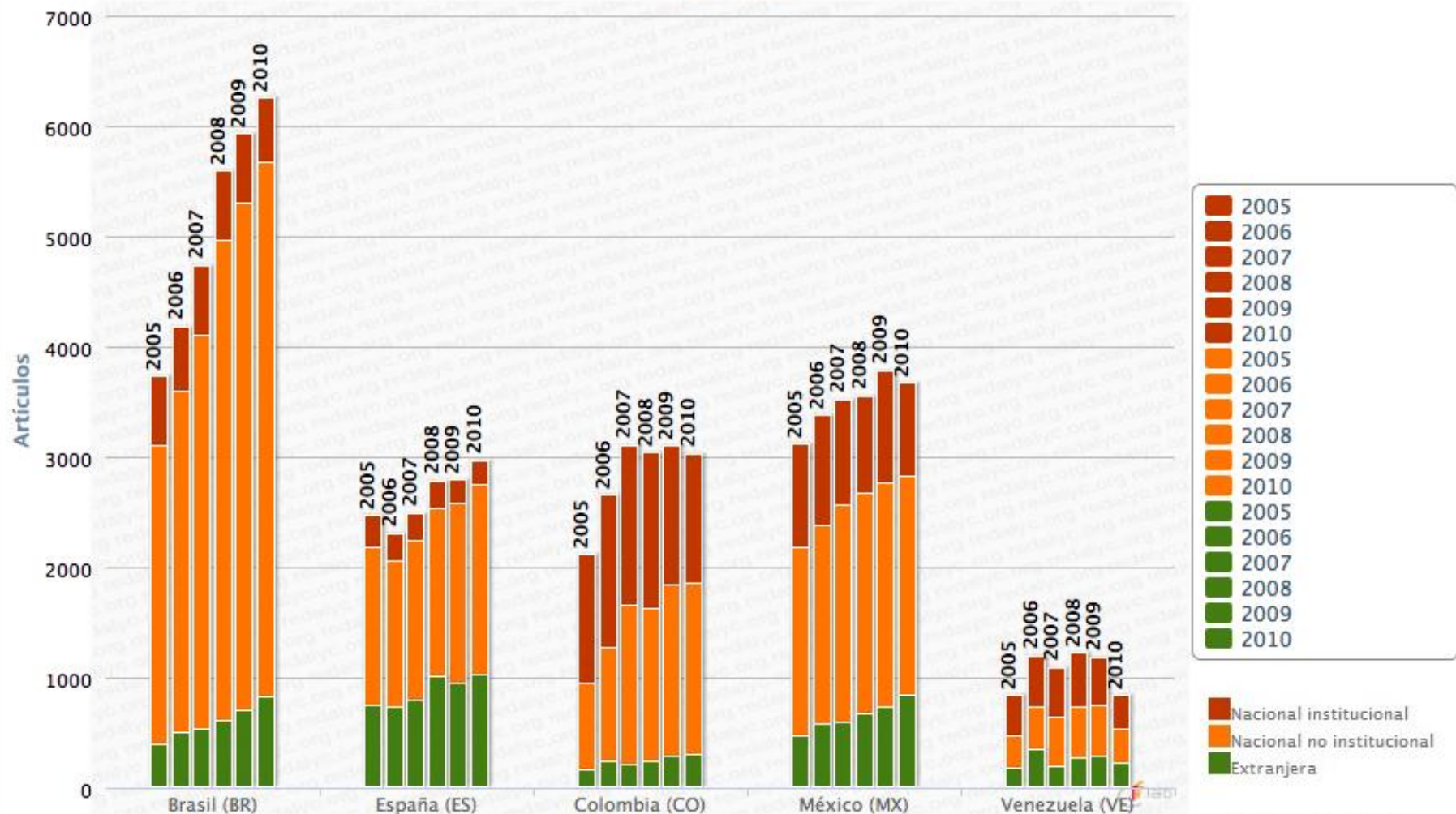
 Extranjera

LINEAL BARRAS APILADAS BARRAS APILADA POR PAÍS BARRAS APILADAS 100% BARRAS APILADAS 100% POR PAÍS



Producción por país por año

2005-2010



Metodología: <http://www.redalycfractal.org/met>

Fuente: Base de datos redalyc.org 125,734 artículos del acervo 2005-2010 correspondiente a 774 revistas.

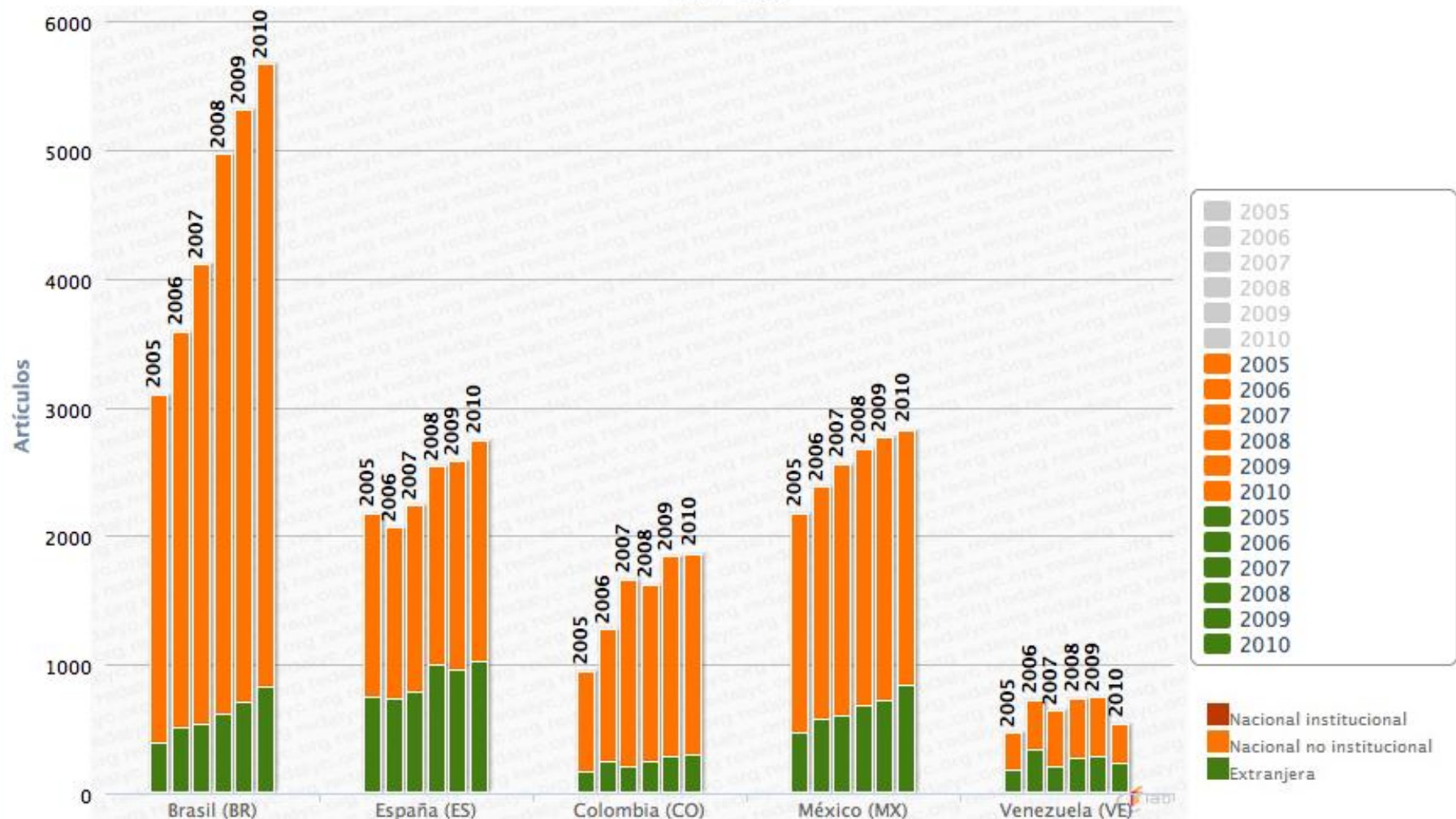
Fecha de generación: Diciembre 2011.

Laboratorio de Cienciometría
Redalyc-Fractal

redalyc.org



Producción por país por año



Metodología: <http://www.redalycfractal.org/met>

Fuente: Base de datos redalyc.org 125,734 artículos del acervo 2005-2010 correspondiente a 774 revistas.

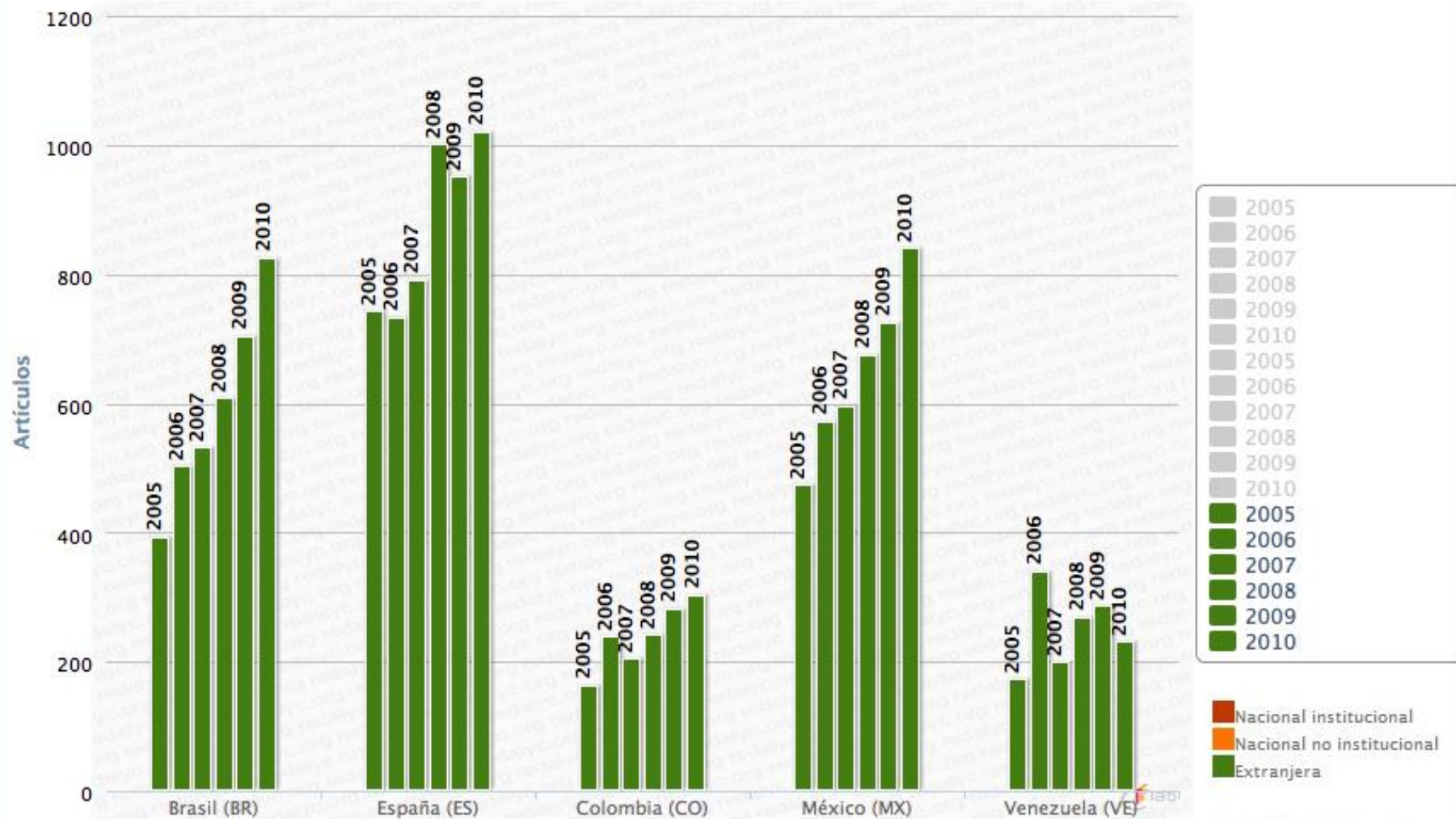
Fecha de generación: Diciembre 2011.

Laboratorio de Cienciometría
Redalyc-Fractal

lab.realityc.org



Producción por país por año 2005-2010



Metodología: <http://www.redalycfractal.org/met>

Fuente: Base de datos redalyc.org 125,734 artículos del acervo 2005-2010 correspondiente a 774 revistas.

Fecha de generación: Diciembre 2011.

Laboratorio de Cienciometría
Redalyc-Fractal

redalyc.org





Busque las instituciones a comparar:

Nombre:

País:

6

Seleccione de la lista de elementos

- ☒ Universidad YMCA
☐ Universidad de Celaya
☐ Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
☒ Universidad de Colima
☒ Universidad de Guadalajara
☐ Universidad de Guanajuato
☐ Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo
☐ Universidad de León
☐ Universidad de Llerenas
☐ Universidad de Los Altos de Chiapas
☐ Universidad de Morelos
☐ Universidad de Monterrey
☐ Universidad de Occidente
☐ Universidad de Puebla
☐ Universidad de Quintana Roo
☐ Universidad de Sonora
☐ Universidad de Tlaxcala
- ☐ Universidad A
☐ Universidad A
☐ Universidad A
☐ Universidad B
☐ Universidad C
☐ Universidad D

LINEAL

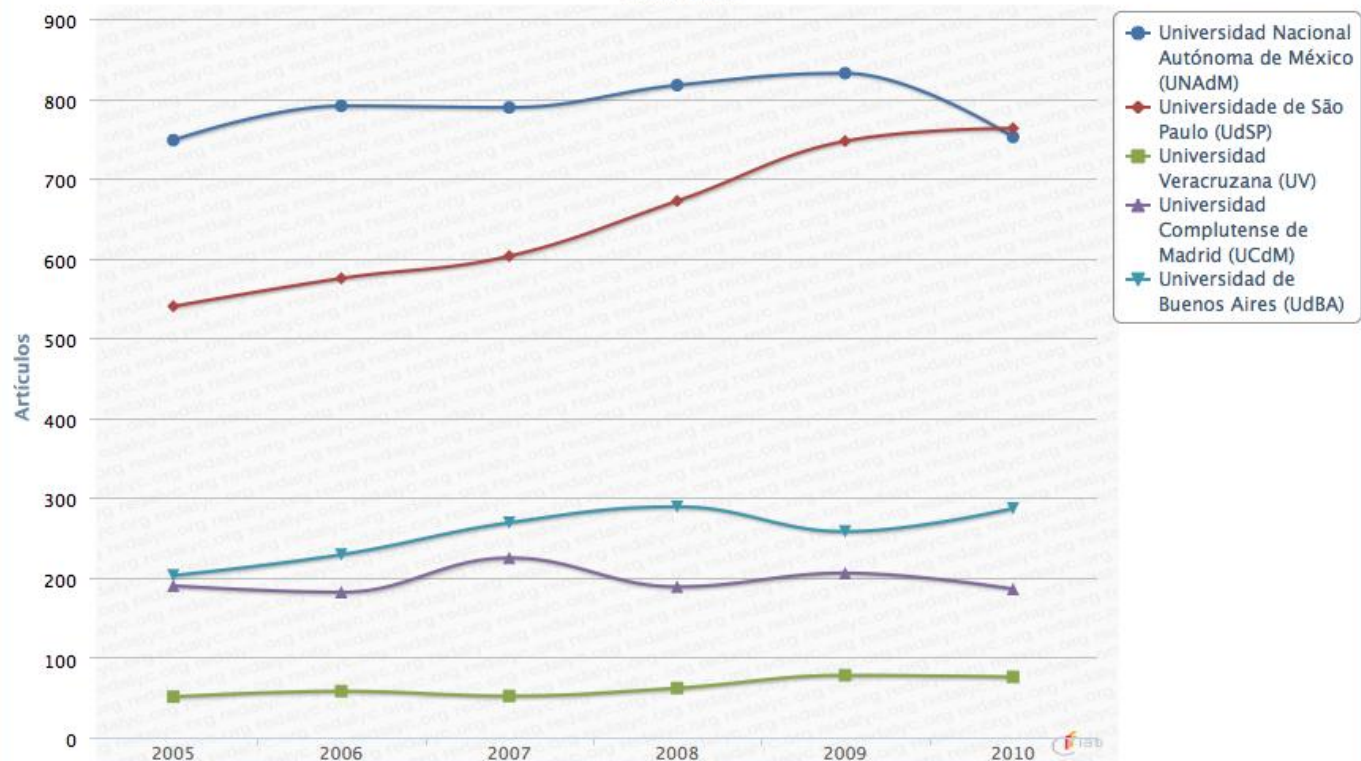
BARRAS APILADAS

BARRAS APILADA POR INSTITUCIÓN

BARRAS APILADAS 100%

BARRAS APILADAS 100% POR INSTITUCIÓN

Producción por institución por año 2005-2010



Metodología: <http://www.redalycfractal.org/met>

Fuente: Base de datos redalyc.org 125,734 artículos del acervo 2005-2010 correspondiente a 774 revistas.

Fecha de generación: Diciembre 2011.

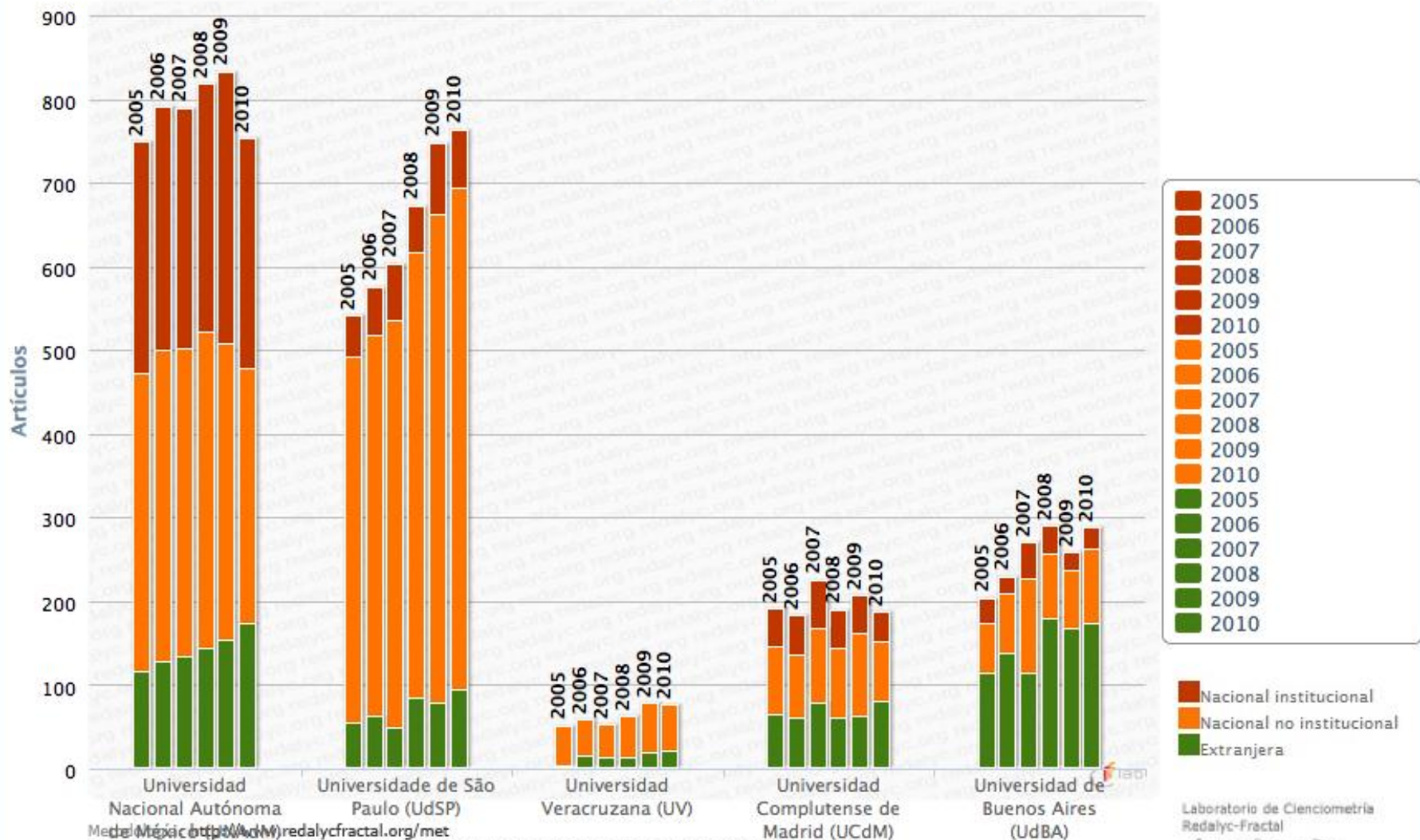
Laboratorio de Cienciometría

Redalyc-Fractal

redalyc.org



Producción por institución por año 2005-2010



Mede México (UNAM) redalyc.org/met

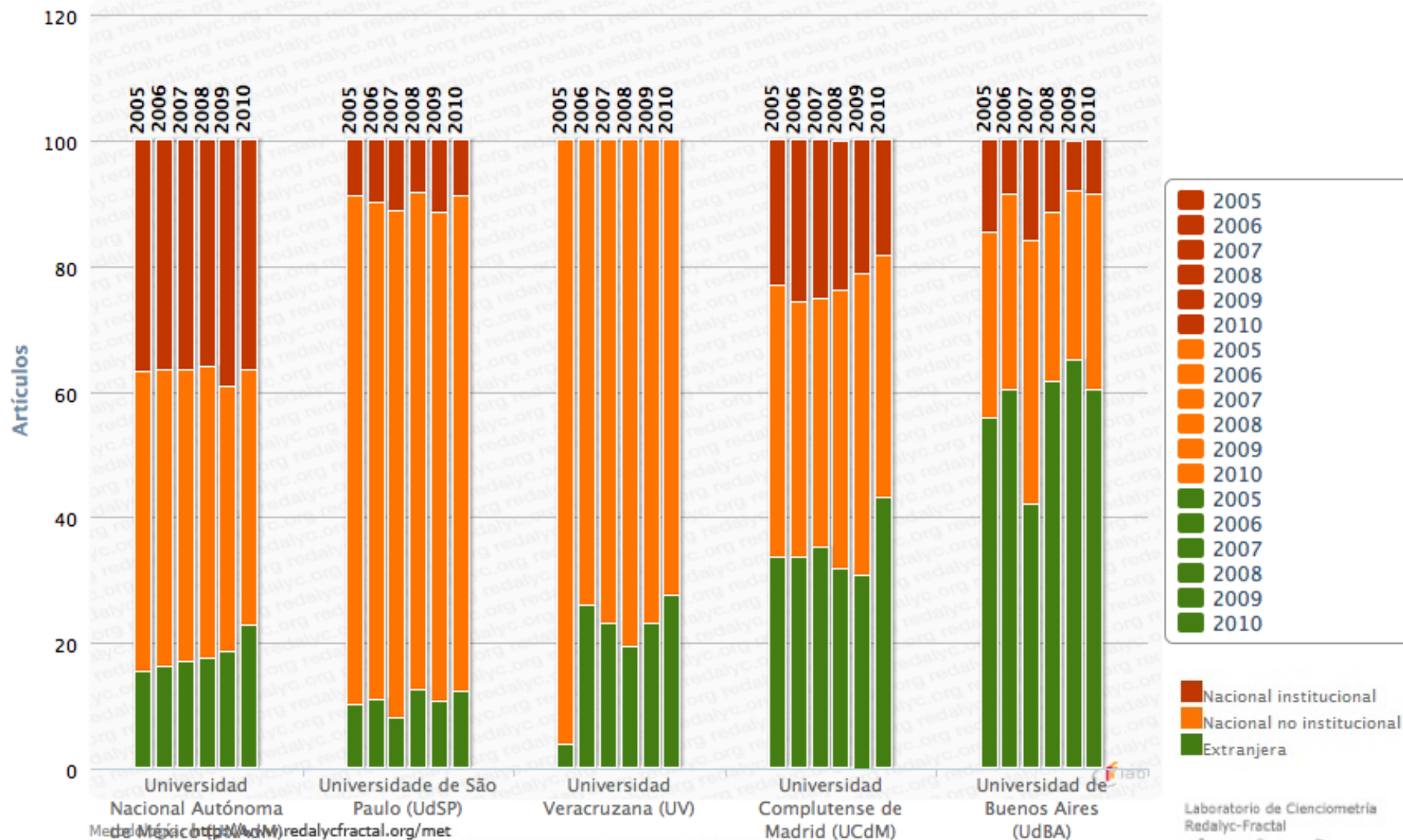
Fuente: Base de datos redalyc.org 125,734 artículos del acervo 2005-2010 correspondiente a 774 revistas.
Fecha de generación: Diciembre 2011.

Laboratorio de Cienciometría
Redalyc-Fractal

redalyc.org



Producción por institución por año 2005-2010



Laboratorio de Cienciometría
Redalyc-Fractal

redalyc.org

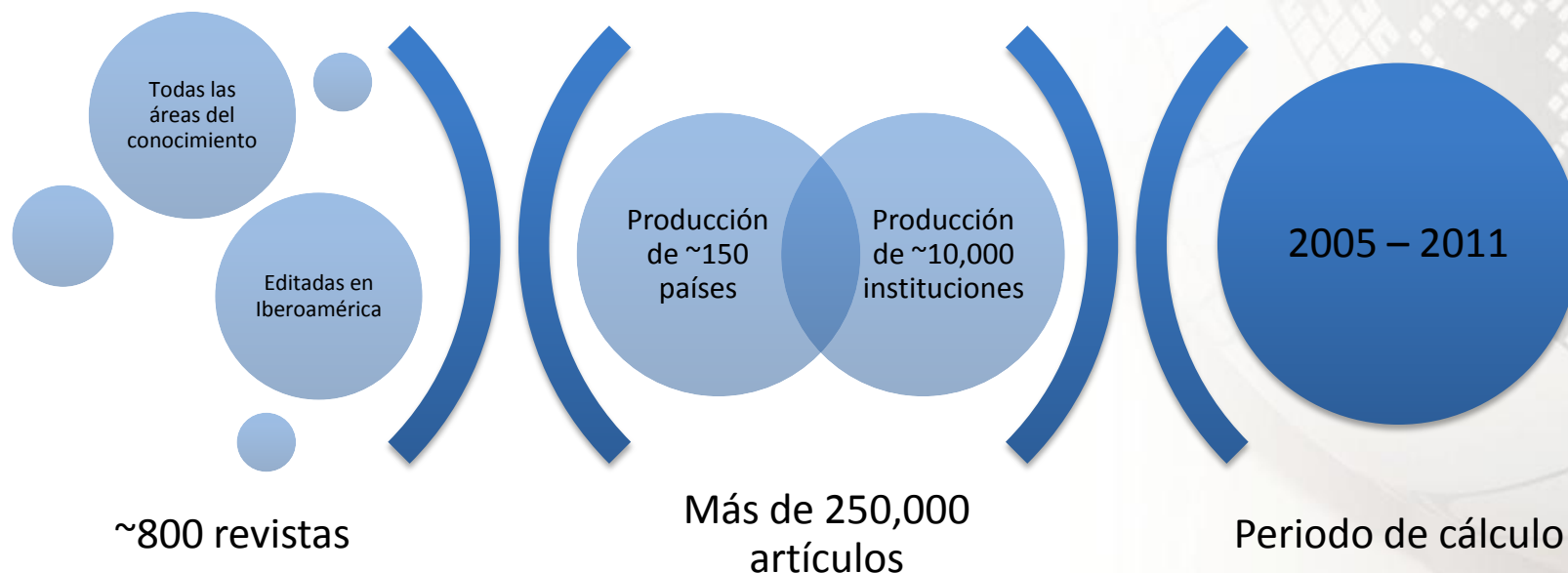


Medida de impacto: <http://www.redalyc.org/met>

Fuente: Base de datos redalyc.org 125,734 artículos del acervo 2005-2010 correspondiente a 774 revistas.

Fecha de generación: Diciembre 2011.

Universo de datos para la generación de indicadores: Base de datos Redalyc.



29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Conclusiones

- **El Laboratorio de Cienciometría Crf** propone indicadores descriptivos de producción (país donde se publica) y colaboración (diversidad de participantes en la coautoría),
- permite la **comparación** de múltiples países o instituciones así como la interacción en los elementos a comparar,
- basados en **universos completos y acotados** para minimizar sesgos
- incursiona en la generación de indicadores cienciométricos, como una herramienta de acceso abierto única en la región para la toma de decisiones y análisis de la comunicación científica.

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA



Indicadores alternativos en Redalyc 2.1 Laboratorio de Cienciometría Redalyc – Fractal

Arianna Becerril García

29 y 30 DE OCTUBRE 2012 ● CHIHUAHUA

arianna.becerril@reda
lyc.org

Twitter: @ariannabec

