

# Ciencia Abierta en la Universidad del Rosario

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

# ¿Por qué es importante la Ciencia, Investigación e Innovación Abierta?

Orígenes e implicaciones

# Ethos cultural y organización social



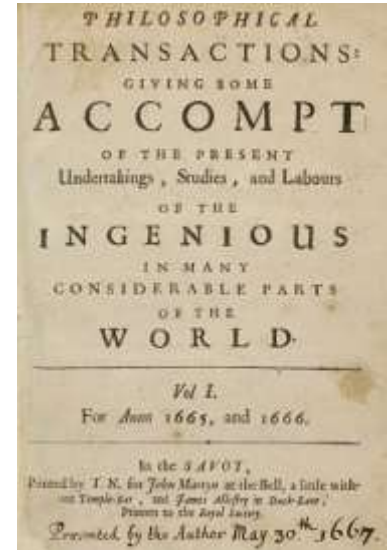
Recuperado de: <https://goo.gl/images/qUiUa>



Recuperado de: <https://goo.gl/images/EZhLV8>



Recuperado de: <https://goo.gl/images/LsYTVX>

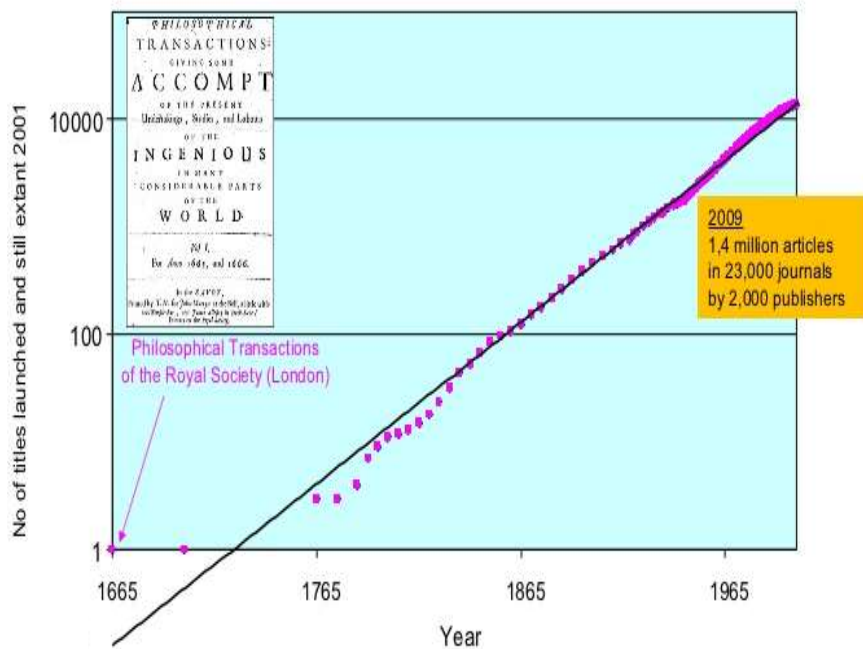


Recuperado de: <https://goo.gl/images/pCPsIO>

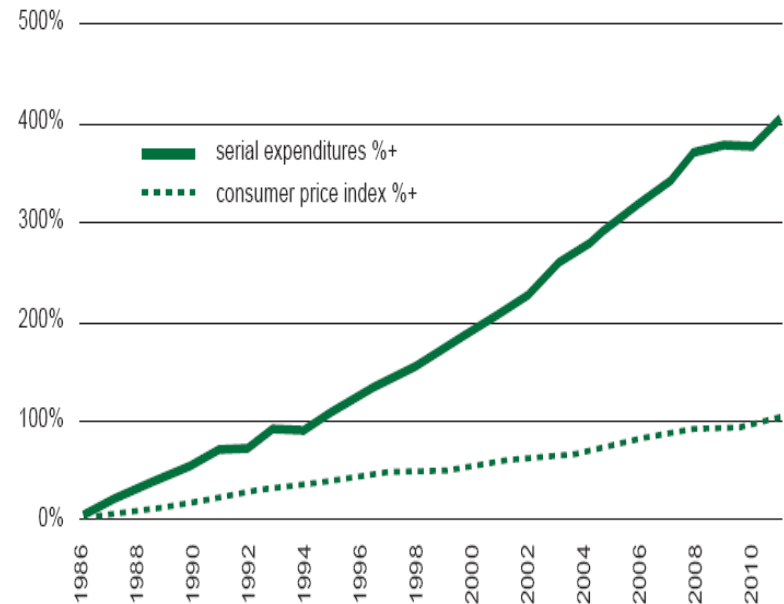
Basado en (David, 1998)

# Transformaciones de las publicaciones científicas en el s.XX

## Peer-Reviewed Journal Growth 1665-2001



Fuente: (Mabe, 2003)



Fuente: Business, Innovation and Skills Committee. UK Parliament.  
Recuperado de:  
<https://www.publications.parliament.uk/pa/cm201314/cmselect/cmbis/99/9905.htm>

# Evolución del acceso abierto en varios dominios



Recuperado de: <https://goo.gl/images/YvbvWT>



Recuperado de: <https://goo.gl/images/LfrOIA>



Recuperado de: <https://goo.gl/images/iaaqQu>



Recuperado de: <https://goo.gl/images/RXJKX8>

Algunas cifras que  
muestran la evolución OA  
en la Universidad del  
Rosario

# Marco institucional formal e informal en UR

## Política de Acceso Abierto



**DECRETO RECTORAL No. 1444**  
(11 de agosto de 2016)

Por el cual se establece la política institucional de Acceso Abierto a la producción científica, académica e institucional de la Universidad del Rosario.

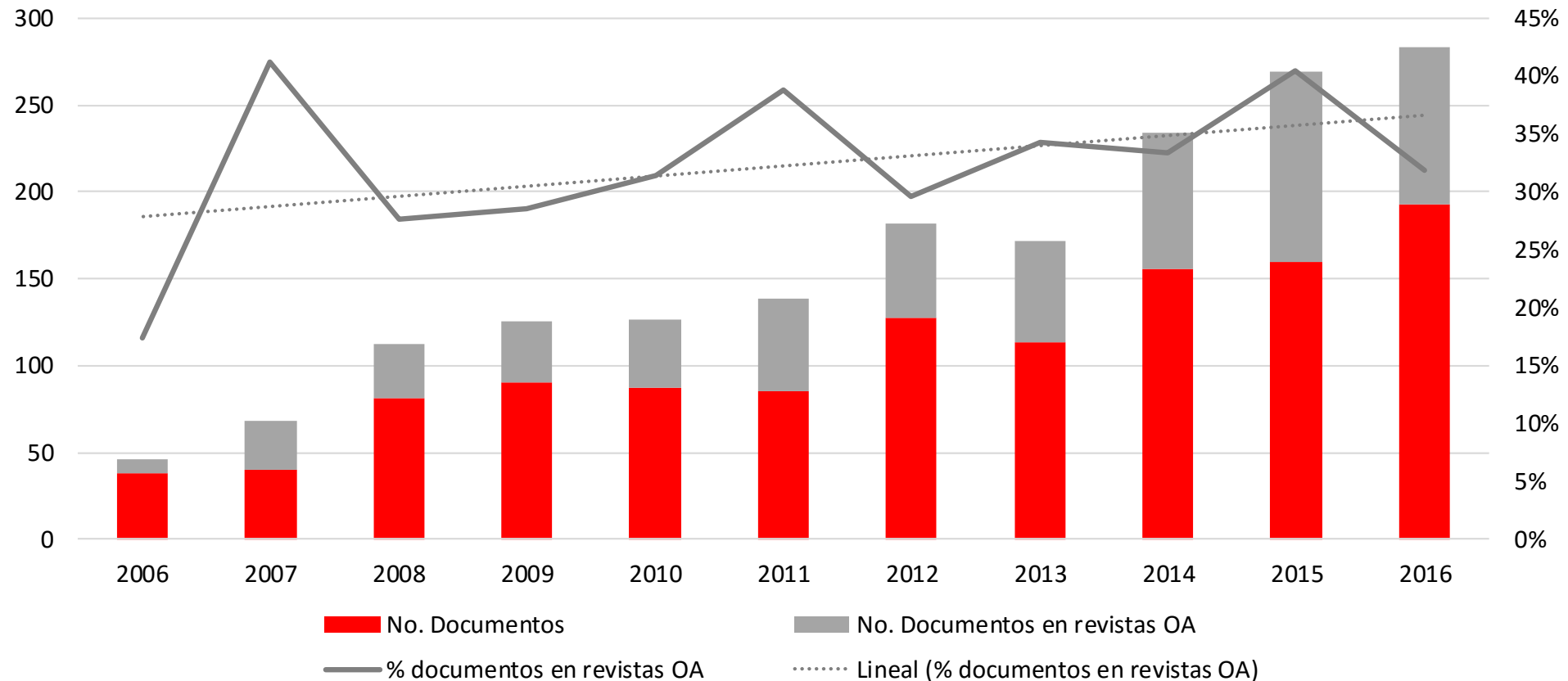
El Rector del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, en ejercicio de sus atribuciones Constitucionales,

## Firma Declaración de Berlín

The screenshot shows the 'Signatories' page of the Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities. The page features a teal header with the 'OPEN ACCESS' logo and navigation links. A sidebar on the left contains a menu with options like 'Home', 'About', 'Signatories', 'History', 'FAQ', and 'Contact'. The main content area displays a table of signatories with columns for 'No.', 'Date', 'Organizations', and 'Person'.

No.	Date	Organizations	Person
583	08.03.2017	University of Siegen	Holger Buchhart
584	14.02.2017	University of Novi Sad	Dusan Mirkic
583	09.02.2017	Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario / Rosario University	Stephanie Llovera
582	06.02.2017	Regensburg University	Odo Hebel
581	02.02.2017	Universidad Católica San Antonio de Murcia - Catholic University of Murcia	José Luis Hernández Pérez
580	23.01.2017	German National Library of Medicine (DN MED) - Information Centre for Life Sciences	Dietrich Nicks
579	07.12.2016	WU Vienna University of Economics and Business	Stefan Pichler
576	10.11.2016	Spanish National Cancer Research Centre (CNIO)	María A. Blasco
577	28.10.2016	Spanish National Center for Cardiovascular Research (CNIC)	D. Alberto Sanz Belmonte
576	29.10.2016	National Institute of Health Carlos III	Jesús Fernández

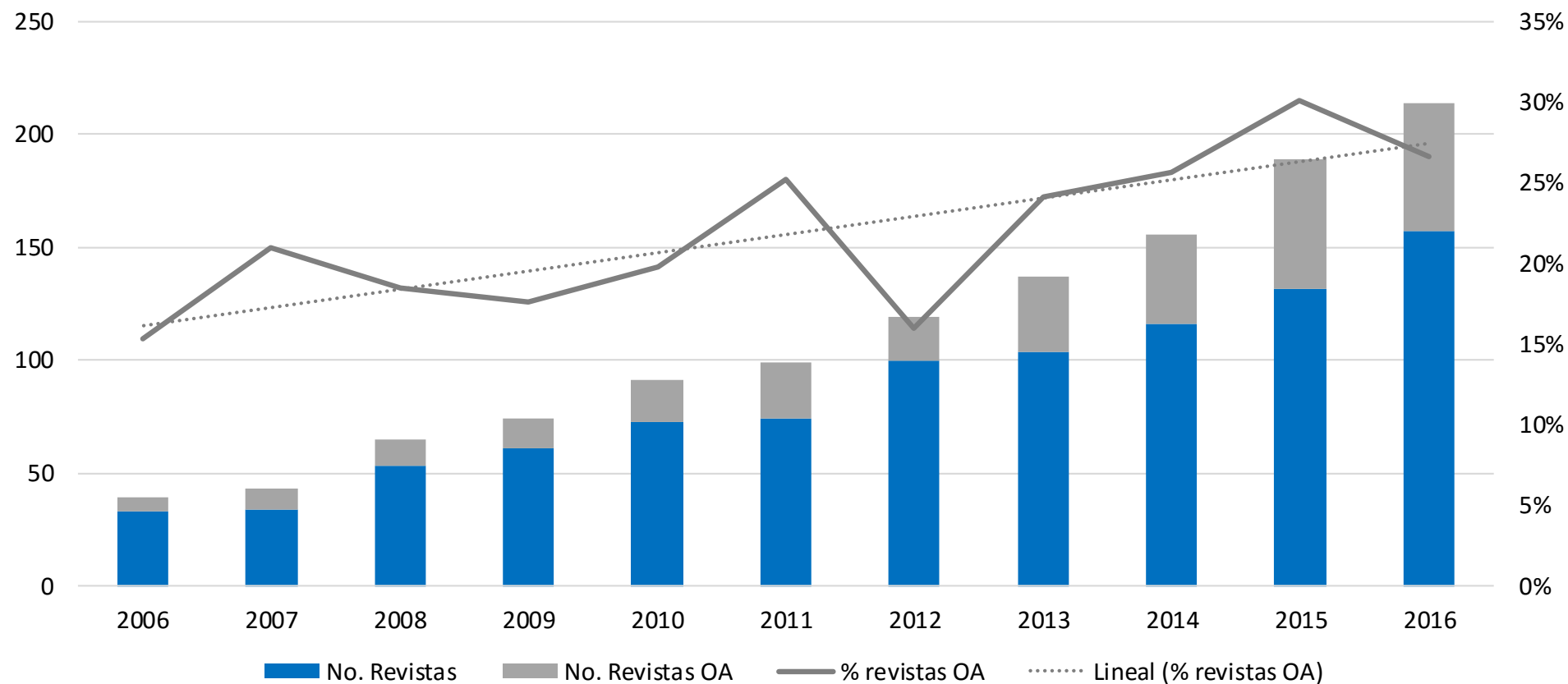
# Producción científica UR en revistas de acceso abierto indexadas en Scopus (2006-2016)



Fuente: SciVal, Marzo 2017



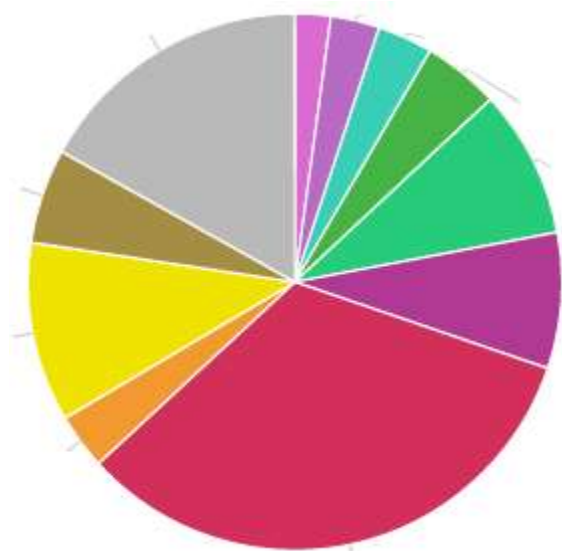
# Revistas de acceso abierto indexadas en Scopus en las que se publica la producción UR (2006-2016)



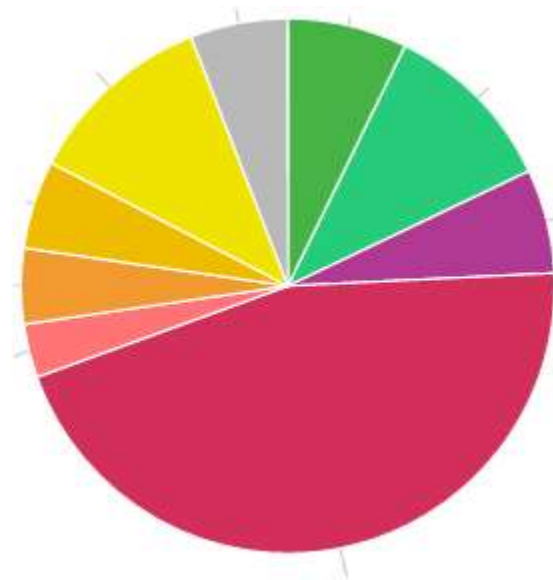
Fuente: SciVal, Marzo 2017

# Distribución temática de la producción científica UR (2011-2015)

## Documentos en revistas tradicionales



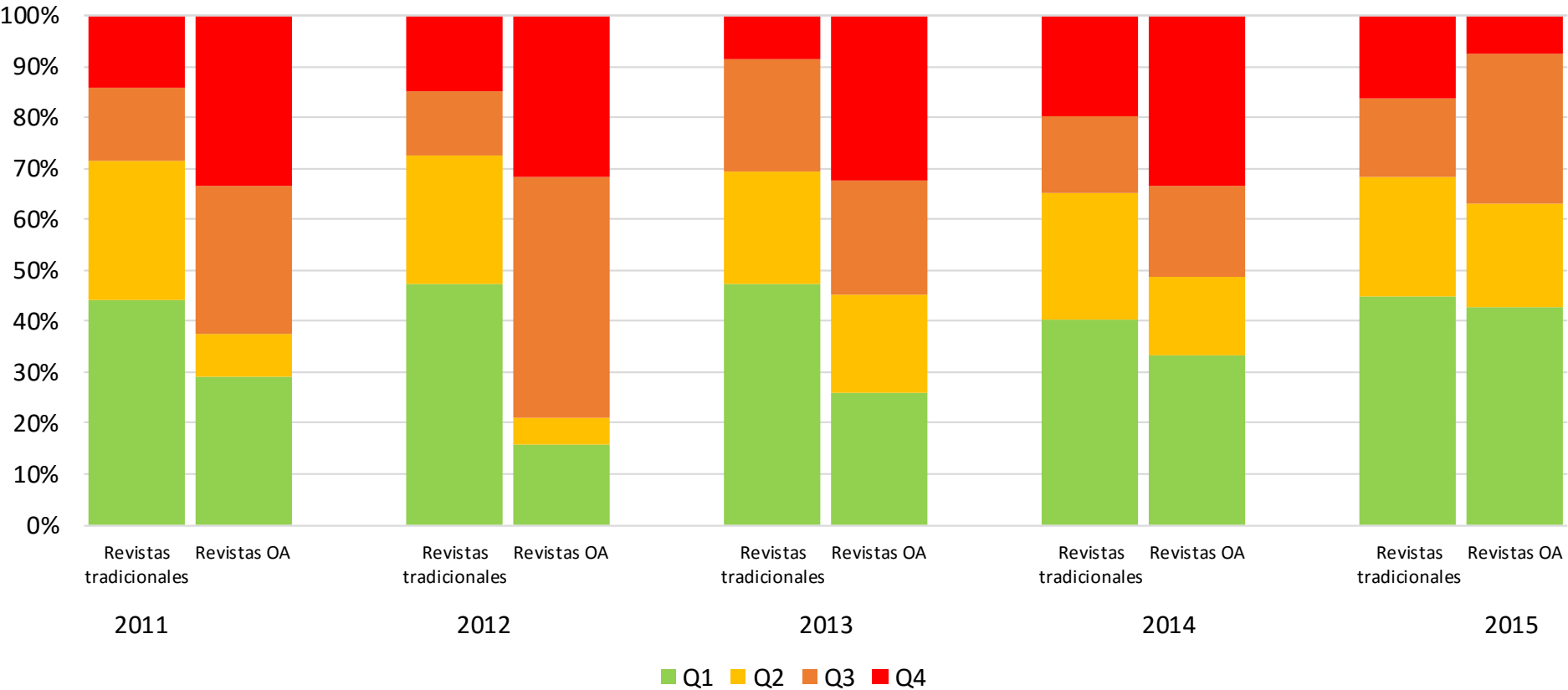
## Documentos en revistas OA



- Medicina
- Bioquímica, genética y biología molecular
- Ciencias sociales
- Inmunología y microbiología
- Enfermería
- Economía y finanzas
- Agricultura y biología
- Artes y humanidades
- Otros
- Matemáticas
- Ciencias ambientales

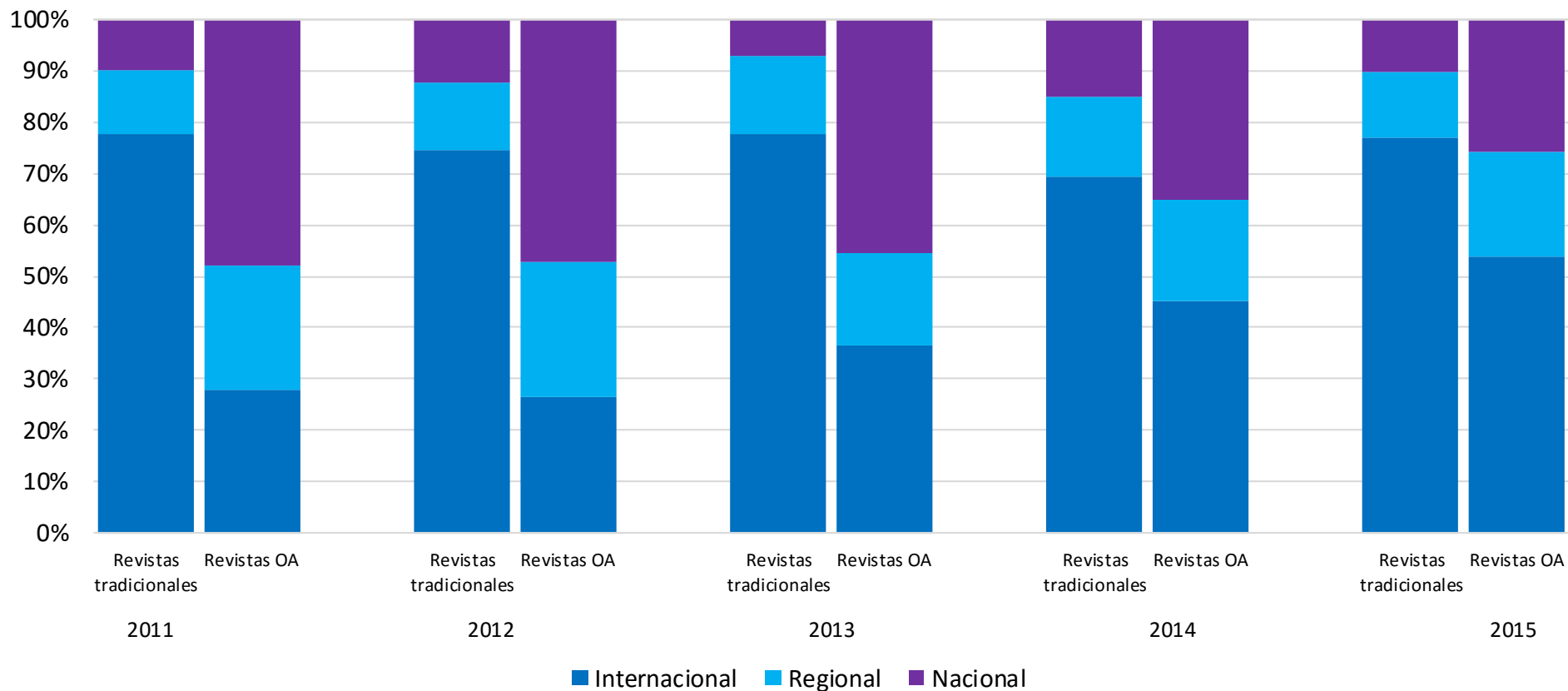
Fuente: SciVal, Marzo 2017

# Cuartiles de las revistas tradicionales vs. cuartiles de las revistas OA donde se publica la producción UR (2011-2015)



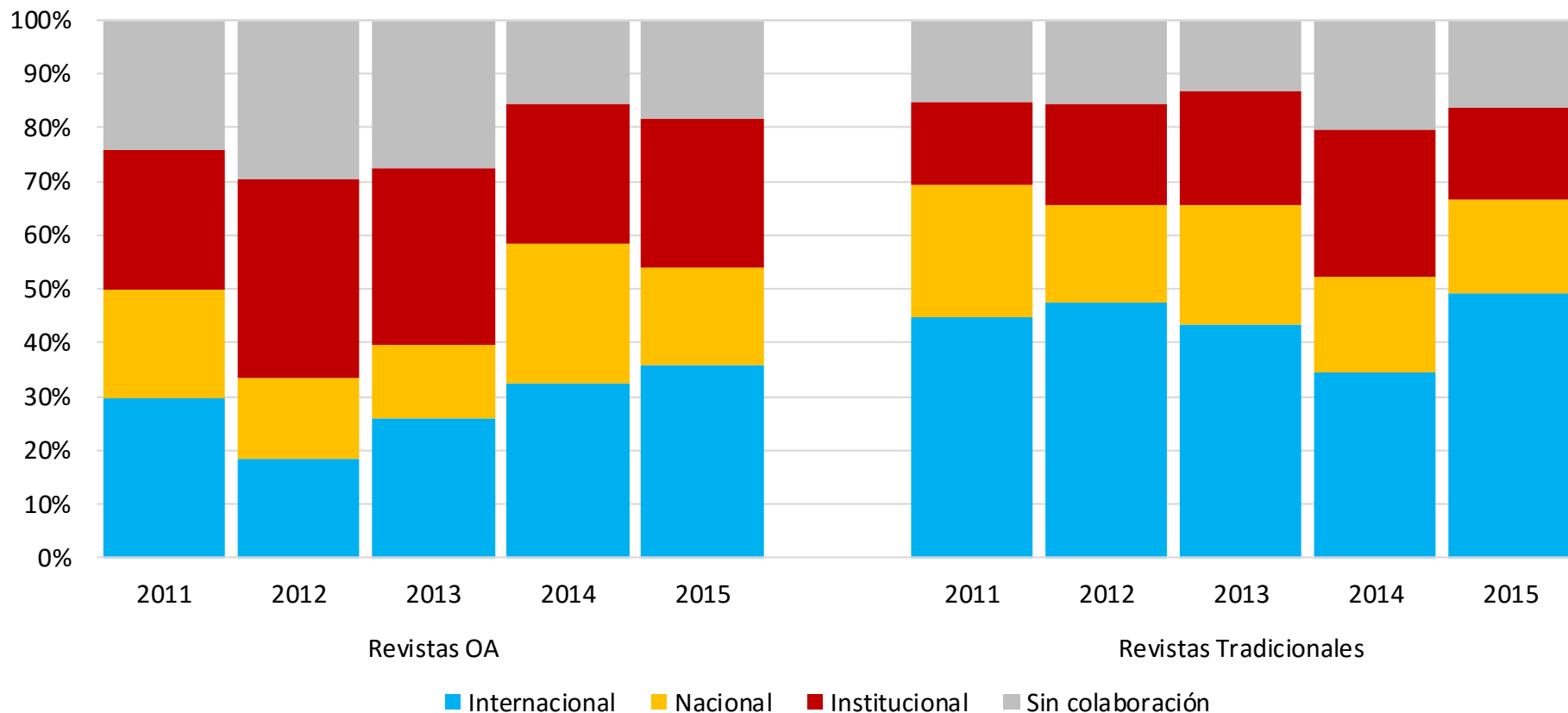
Fuente: SciVal, Marzo 2017

# Origen de las revistas tradicionales vs. origen de las revistas OA donde se publica la producción UR (2011-2015)



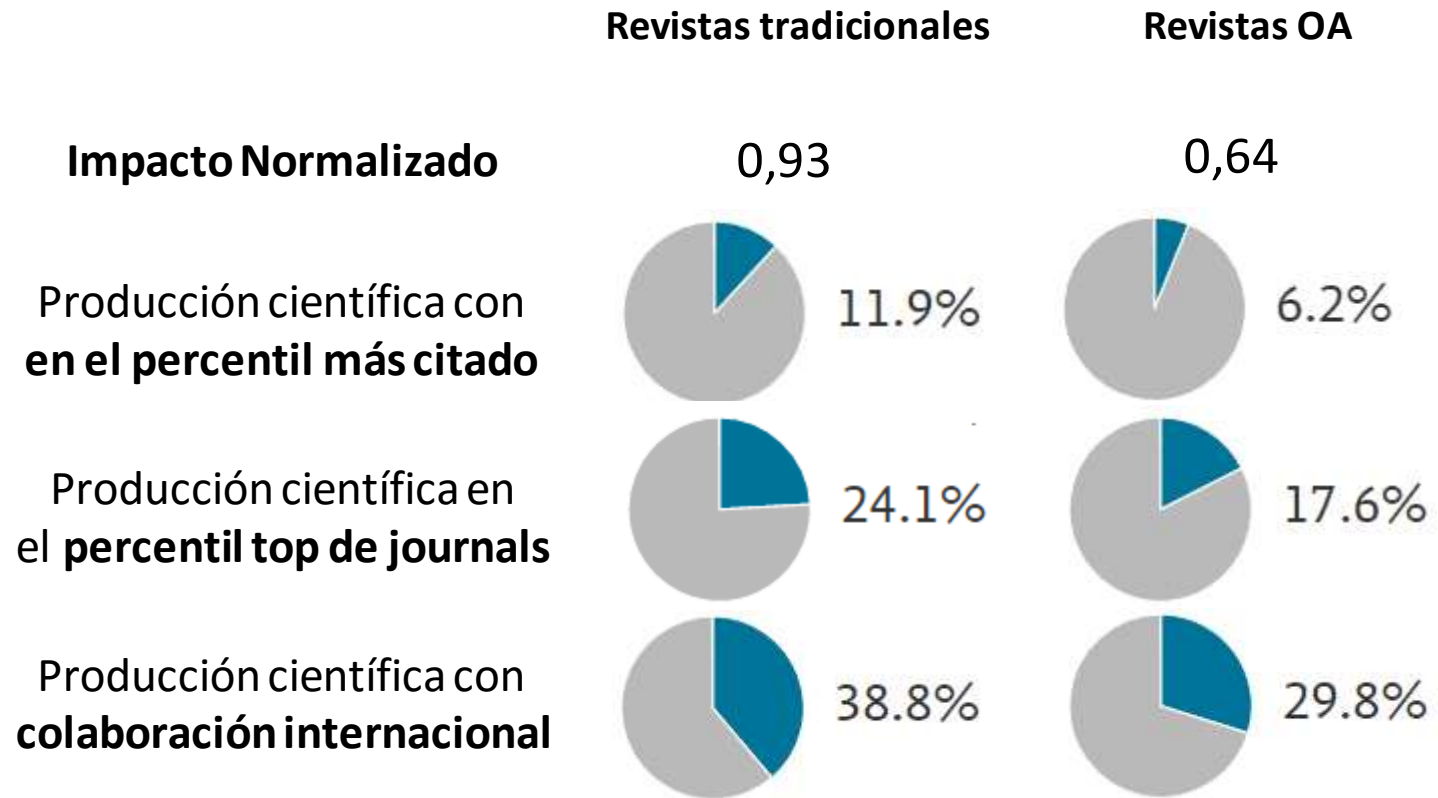
Fuente: SciVal, Marzo 2017

## Tipos de colaboración de la producción UR publicada en revistas tradicionales vs. en revistas OA (2011-2015)



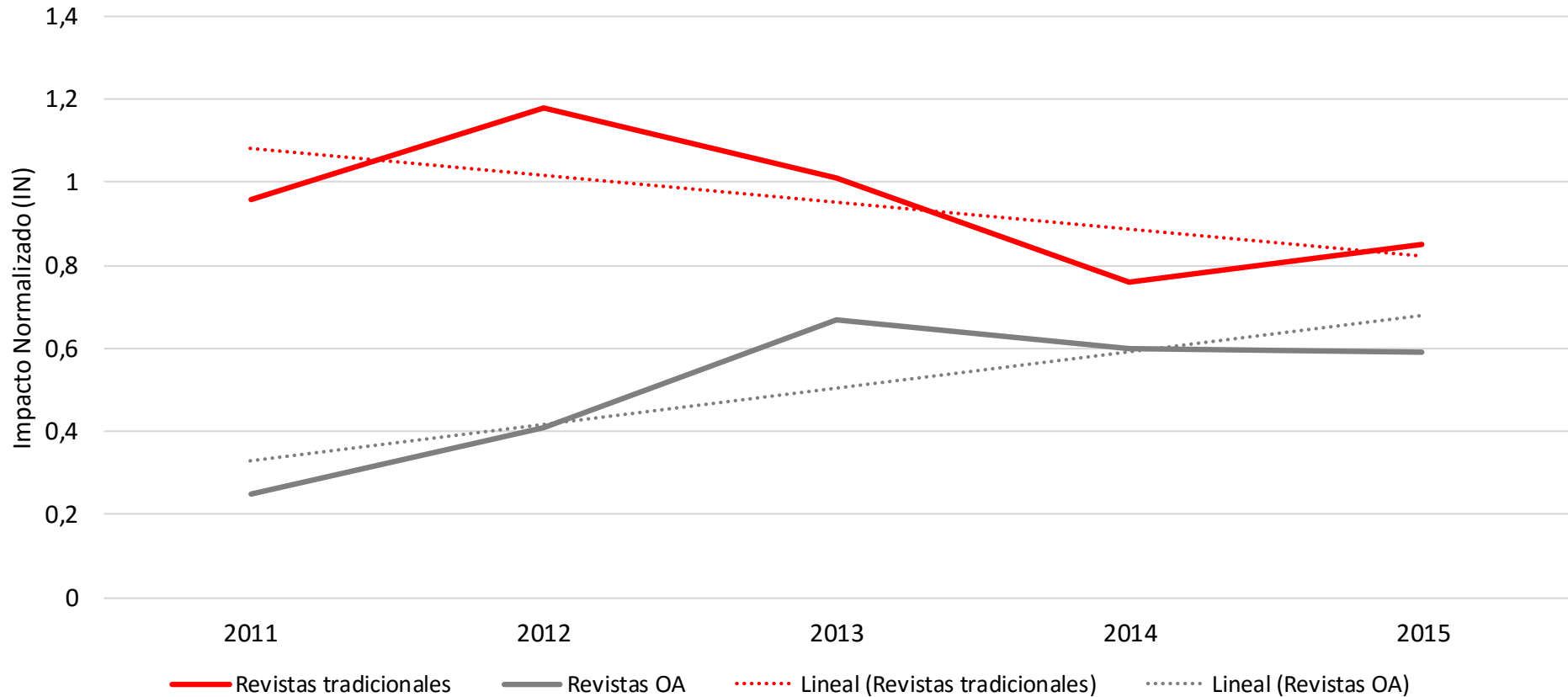
Fuente: SciVal, Marzo 2017

## Overview (2011-2015)



Fuente: SciVal, Marzo 2017

# Desempeño citacional de documentos UR publicados en revistas tradicionales vs. documentos publicados en revistas OA (2011-2015)



Fuente: SciVal, Marzo 2017

## Publicaciones más citadas en revistas OA (2011-2015)

**8,11**

IN

How do autoimmune diseases cluster in families? A systematic review and meta-analysis

BMC Medicine (2013). Autores: Cárdenas-Roldán, J., Rojas-Villarraga, A., Anaya, J.-M.

**4,31**

IN

Inequities in access to health care in different health systems: A study in municipalities of central Colombia and north-eastern Brazil

*International Journal for Equity in Health* (2014). Autores: Garcia-Subirats, I., Vargas, I., Mogollón-Pérez, A.S., De Paepe, P., Da Silva, M.R.F., Unger, J.P., Borrell, C., Vázquez, M.L.

**3,01**

IN

"I eat the manofê so it is not forgotten": Local perceptions and consumption of native wild edible plants from seasonal dry forests in Brazil

*Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* (2014). Autores: Cruz, M.P., Medeiros, P.M., Combariza, I.S., Peroni, N., Albuquerque, U.P.

**2,80**

IN

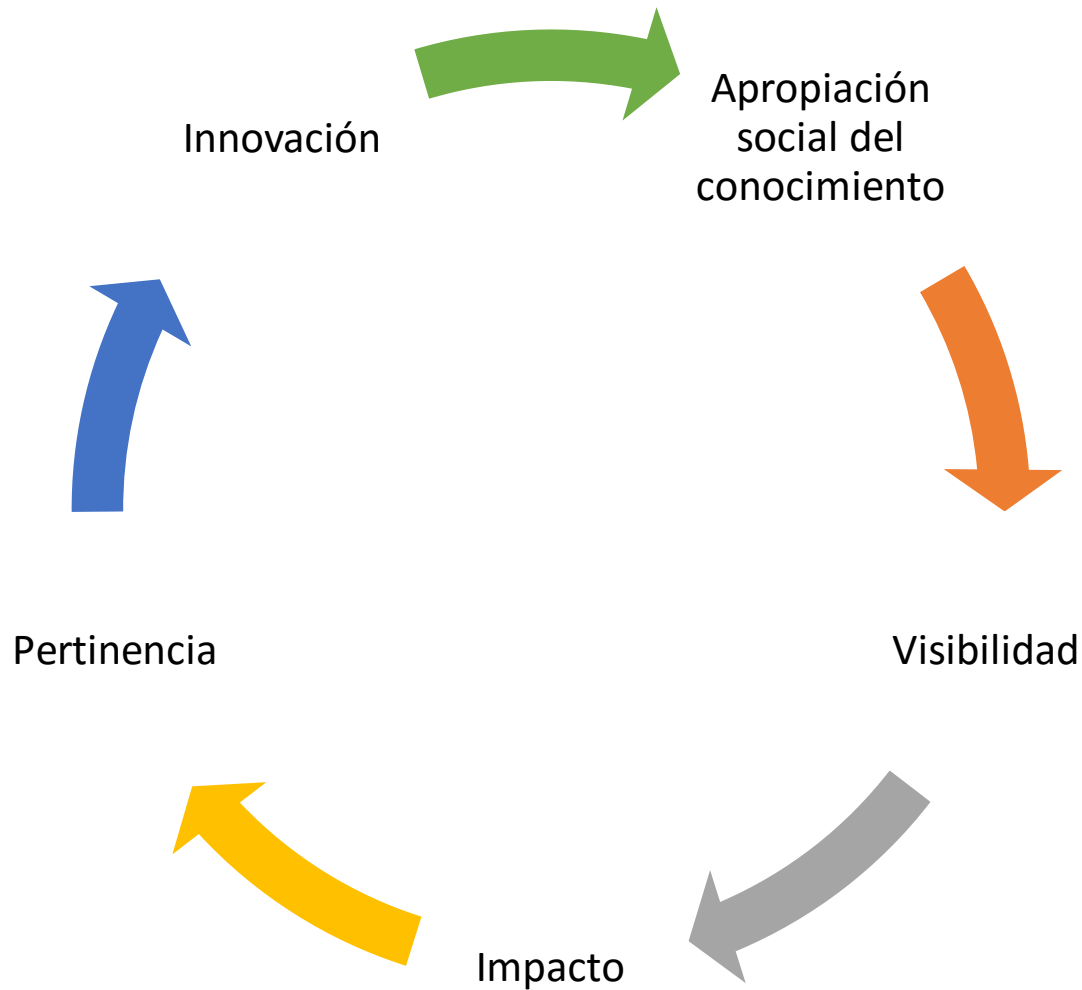
The community in business: Strategic relationship between companies and environment and marketing

*International Journal of Psychological Research* (2014). Autor: Juárez Acosta, F.

Fuente: SciVal, Marzo 2017



# Seguiremos promoviendo la producción y acceso libre al conocimiento.



# Gracias!

Diana Carolina Velasco

Directora Investigación e Innovación

[diana.velasco@urosario.edu.co](mailto:diana.velasco@urosario.edu.co)