

Logros y retos del Repositorio Nacional ALICIA y Repositorios institucionales

ALICIA 
ACCESO LIBRE A INFORMACIÓN CIENTÍFICA PARA LA INNOVACIÓN

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ALICIA BASE LEGAL RENARE REQUISITOS SOCIOS

Entrar Lenguaje

La mayor colección digital de la producción científica-tecnológica del país

Todos los Campos Avanzado

 **Fuentes de información**

- Artículo 21938
- Tesis de grado 4837
- Tesis de maestría 1688
- Reporte 722
- Tesis de doctorado 357
- Libro 191
- Más [-->](#)

 **Áreas de investigación**

- Área no definida 983
- derecho 804
- Derecho 434
- Química 357
- Economía 309
- Psicología 242
- Más [-->](#)

 **Instituciones integrantes**

- U. Nacional Mayor de San Marcos 12600
- Pontificia U. Católica del Perú 9167
- U. Peruana Cayetano Heredia 2043
- U. Nacional de Ingeniería 975
- Instituto del Mar del Perú 562
- Universidad Nacional de Trujillo 557
- Más [-->](#)

Ley N° 30035 (5/Junio/2013)

Se establece la creación del Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto como un sitio centralizado donde se mantiene la información digital resultado de la producción de ciencia, tecnología e innovación.



Tesis



Artículos en revistas
especializadas



Libros

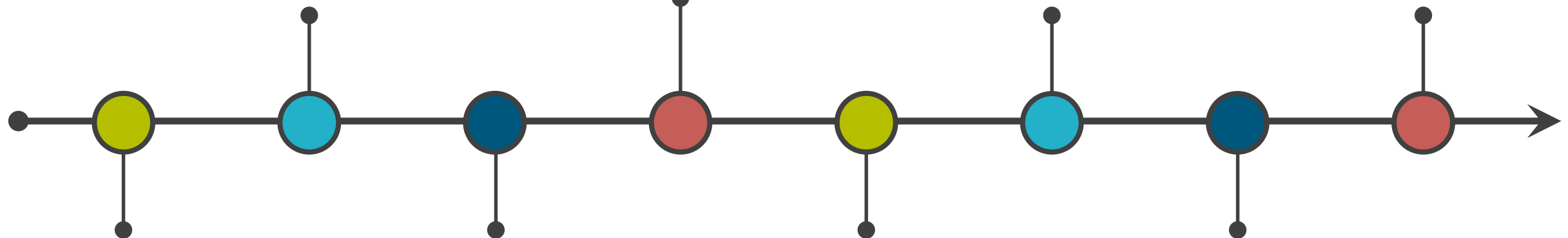


Software



Datos estadísticos
de monitoreo





November 2012

Constitución de La Referencia.
Firma de acuerdo por altas autoridades de CTI

June 2013

Aprobación de Ley 30035.
Perú primer país latinoamericano con base legal

December 2013

Implementación de Repositorio Nacional



November 2014

Nueva plataforma ALICIA

January 2015

- Aprobación de reglamento de la Ley 30035.
- Implementación del repositorio de datos

June 2016

Directiva de repositorio Nacional ALICIA

Mayo 2017

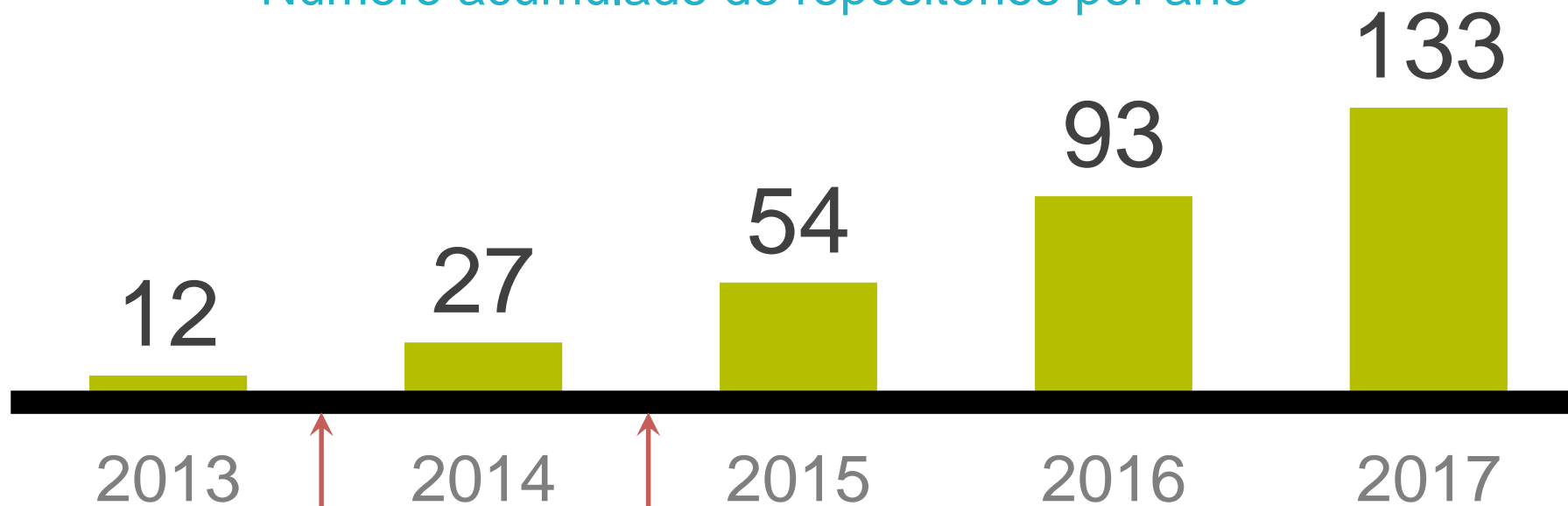
Directrices Actualizadas del repositorio Nacional ALICIA

2018

Fortalecimiento de la Red Nacional de Repositorios Digitales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (RENARE)



Número acumulado de repositorios por año



160,200
Publicaciones de
acceso abierto

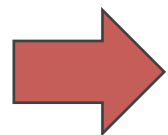
156
Instituciones
hasta
setiembre 2018



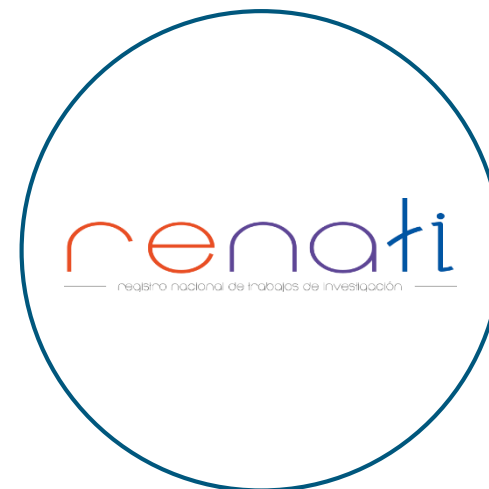
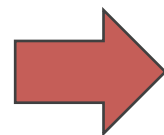




Repositorios
Institucionales

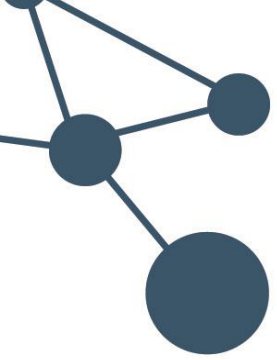


Repositorio
Nacional



Repositorio
de Tesis





El conocimiento generado con
fondos públicos debe ser de acceso público.






Definiciones

Acceso abierto:

Acceso gratuito y sin restricciones vía web a la representación del conocimiento humano aprobado por la comunidad científica (Declaración de Berlín, octubre 2003).

Repositorio institucional:


- Base de datos compuesta por un grupo de **servicios destinados a capturar, almacenar, ordenar, preservar y redistribuir** la documentación académica en soporte digital (Barton y Waters, 2004).
 - **Archivo digital accesible vía Internet**, que reúne la producción intelectual de una disciplina o de una institución (SPARC, 2002).
- 

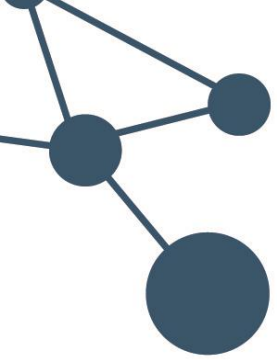


Definiciones

El repositorio institucional (RI) se entiende como un sistema de información que reúne, preserva, divulga y da acceso a la producción intelectual y académica de la institución, almacenada en un formato digital, en el que se permite la búsqueda y la recuperación para su posterior uso nacional e internacional.

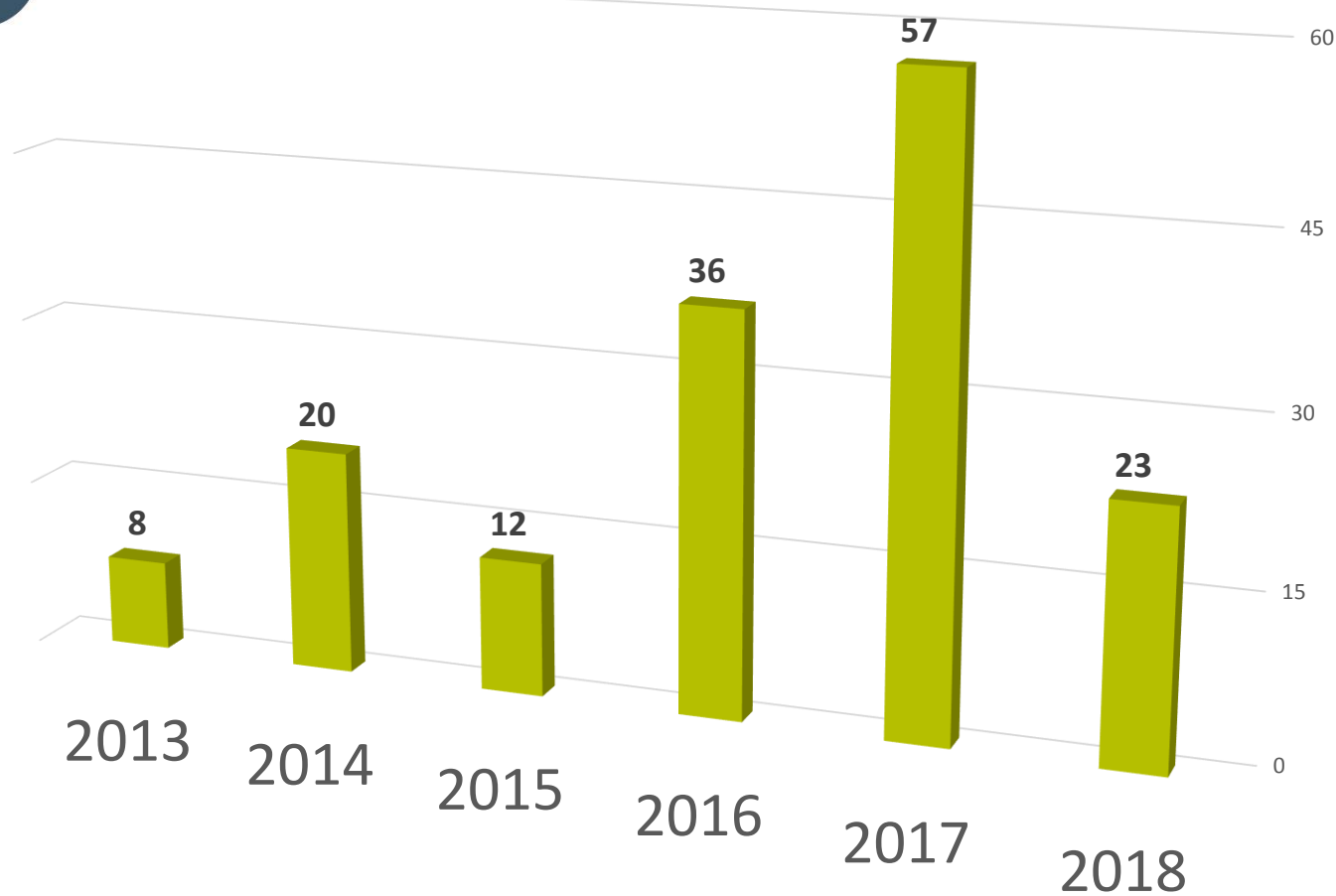
Un RI contiene mecanismos para importar, identificar, almacenar, preservar, recuperar y exportar un conjunto de objetos digitales, normalmente desde un portal web. Esos objetos son descritos mediante etiquetas o metadatos que facilitan su recuperación (Bustos-González y Fernández-Porcel, 2007).





Estadísticas

156 instituciones integradas en ALICIA



23 Universidades del Norte

9 públicas y 14 privadas

25 Universidades en el Sur

9 públicas , 15 privadas y una escuela

10 Universidades del Centro

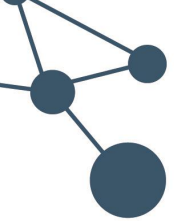
4 públicas y 6 privadas

12 instituciones del Oriente

7 públicas, 4 privadas y un instituto de investigación

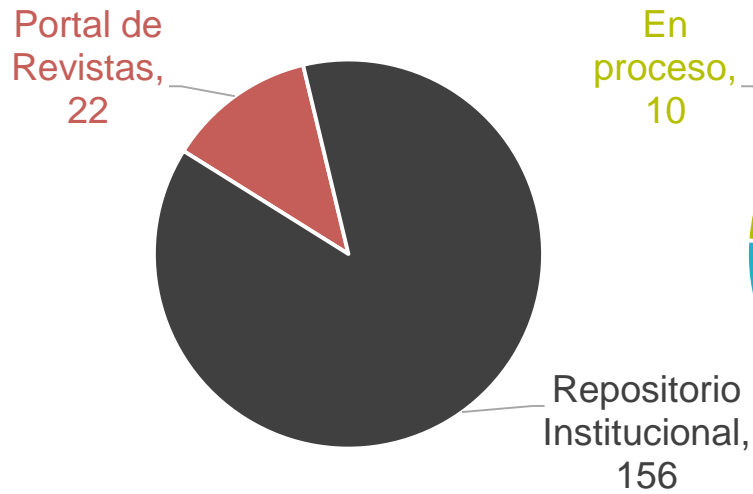
86 Instituciones en Lima

11 Universidades públicas, 40 privadas, 27 instituciones gubernamentales y 8 escuelas Superiores

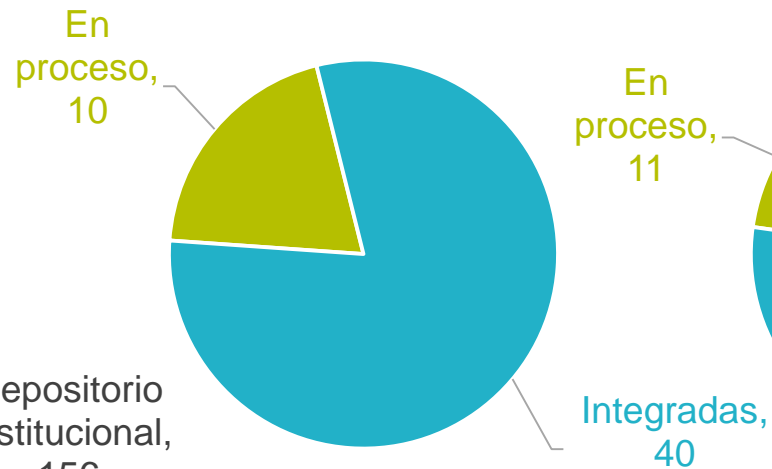


Algunas estadísticas

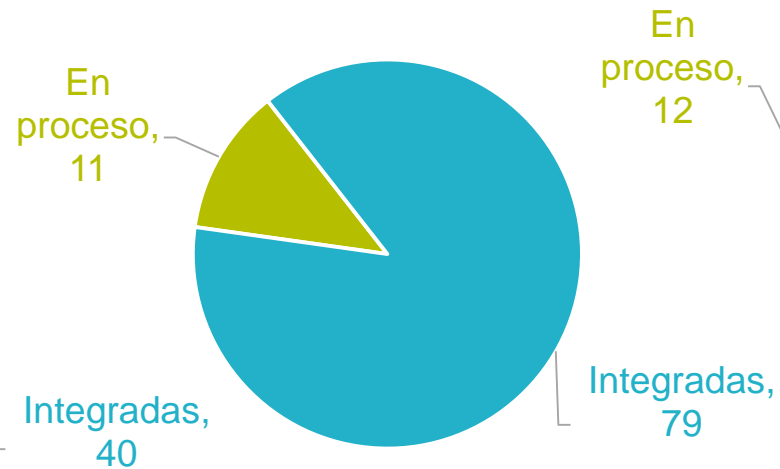
178
repositorios
integrados



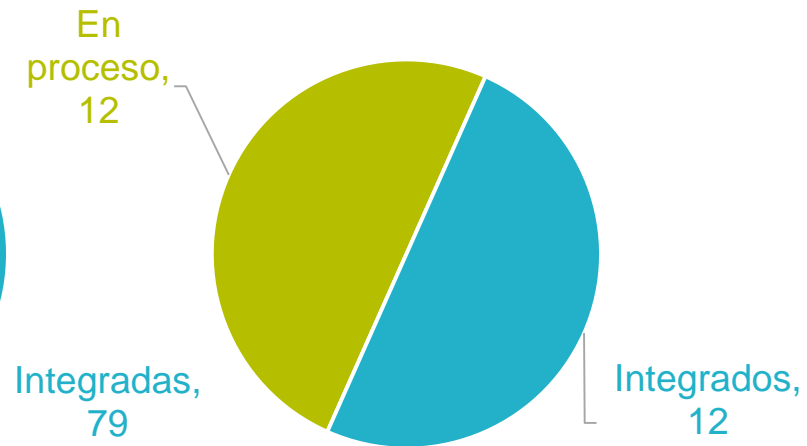
50
Universidades
Nacional

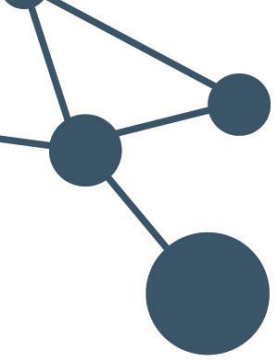


90
Universidades
Privadas

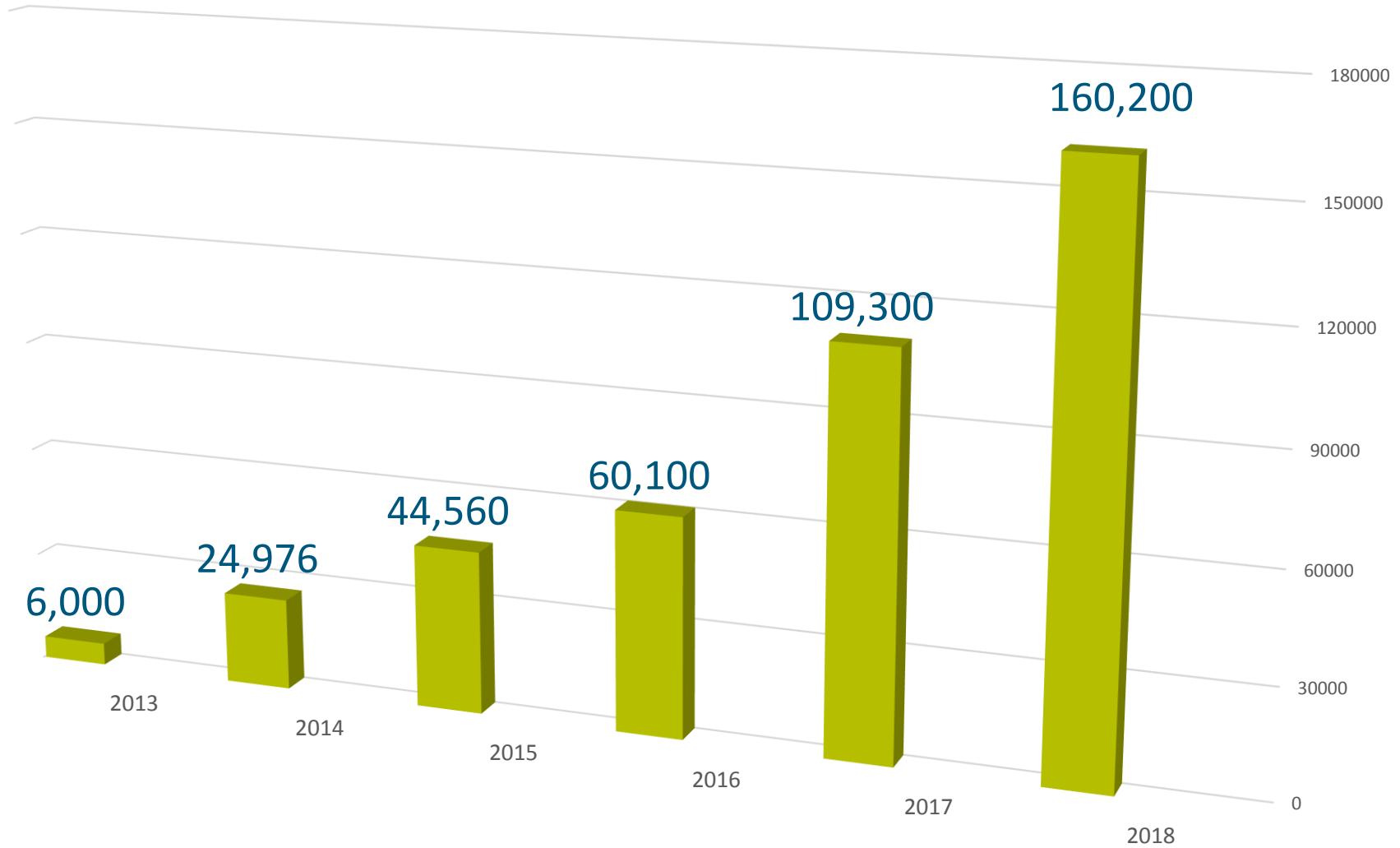


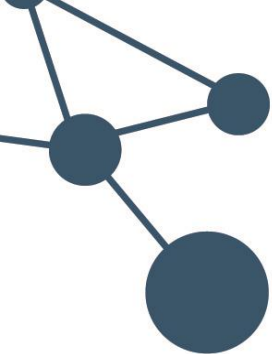
24
Institutos de
investigación





Cantidad de publicaciones de acceso abierto en ALICIA





<http://alicia.concytec.gob.pe>

[ALICIA](#) [BASE LEGAL](#) [RENARE](#) [REQUISITOS](#) [SOCIOS](#)

Entrar Lenguaje

La mayor colección digital de la producción científica-tecnológica del país

Todos los Campos

Avanzado



Fuentes de información

• Artículo	21938
• Tesis de grado	4837
• Tesis de maestría	1688
• Reporte	722
• Tesis de doctorado	357
• Libro	191
Más →	



Áreas de investigación

• Área no definida	983
• derecho	804
• Derecho	434
• Química	357
• Economía	309
• Psicología	242
Más →	



Instituciones integrantes

• U. Nacional Mayor de San Marcos	12600
• Pontificia U. Católica del Perú	9167
• U. Peruana Cayetano Heredia	2043
• U. Nacional de Ingeniería	975
• Instituto del Mar del Perú	562
• Universidad Nacional de Trujillo	557
Más →	




Association between obesity and postoperative atrial fibrillation in patients undergoing cardiac operations: A systematic review and meta-analysis

Citation data: Annals of Thoracic Surgery, ISSN: 0003-4975, Vol: 96, Issue: 3, Page: 1104-1116


Publication Year: 2013

USAGE ▾

45

 Abstract Views 


39

 Link-outs 

6

CAPTURES ▾

17

 Readers 


12

 Exports-Saves 

5

SOCIAL MEDIA ▾

15

 Shares, Likes & Comments 

13

 +1s 


1

 Tweets 

1

CITATIONS ▲

13

 Citation Indexes 

13

Scopus

13

PubMed Central

1

REVIEW SUMMARY

TWEETS

REPOSITORY URL:

http://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UUPC_31f9a313ddb93109a3f21382796f0a3c

PMID:

23932258

DOI:

10.1016/j.athoracsur.2013.04.029

AUTOR(ES):

Hernandez, Adrian V., Kaw, Roop, Pasupuleti, Vinay, Bina, Pouya, P. A. Ioannidis, John, Bueno, Hector, Boersma, Eric, Gillinov, Marc, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)

MOST RECENT TWEET

[View All Tweets](#)

Dra. Cecilia Medina

@Endocrinologa



Association between obesity and postoperative atrial fibrillation in patients undergoi... [ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2393225...](https://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23932258)

2:00 PM - 27 May 2015



REVIEW DESCRIPTION



EXPLORA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE AMÉRICA LATINA EN ACCESO ABIERTO

Ingresar texto...

Todos los Campos

Buscar

Búsqueda Avanzada

9
NODOS NACIONALES

1 431 703
DOCUMENTOS

799 411
ARTÍCULOS

7 107
REPORTES

187 350
TESIS DE DOCTORADO

437 835
TESIS DE MAESTRÍA

Argentina
Brasil
Chile
Colombia
Costa Rica
Ecuador
El Salvador
México
Perú

LA Referencia da visibilidad a la producción científica de las instituciones de educación superior e investigación de América Latina, promueve el Acceso Abierto y gratuito al texto completo, con especial énfasis en los resultados financiados con fondos públicos.

SOMOS UNA RED DE REPOSITORIOS DE **ACCESO ABIERTO A LA CIENCIA** EN LATINOAMÉRICA

LA REFERENCIA SE INTEGRA A LA PLATAFORMA OPENAIRE DE CIENCIA ABIERTA

By Comunicaciones | Ene 18, 2017

Date: 2017/01/17



LAReferencia – Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas Latinoamericanas PUBLICATION REPOSITORY AGGREGATOR

LAReferencia

EXPLORA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE AMÉRICA LATINA EN ACCESO ABIERTO

1,341,431

107 FCT (Portugal) funded projects outputs identified

56 Wellcome Trust funded projects outputs identified

SOMOS UNA RED DE REPOSITARIOS DE ACCESO ABIERTO A LA CIENCIA EN LATINOAMÉRICA

1.259.383 Open Access publications

267 EC (H2020/FP7) funded projects outputs identified

246 NSF (US) funded projects outputs identified

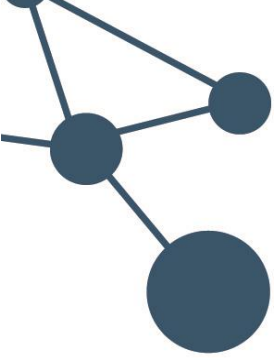
107 FCT (Portugal) funded projects outputs identified

56 Wellcome Trust funded projects outputs identified

<http://www.lareferencia.info>



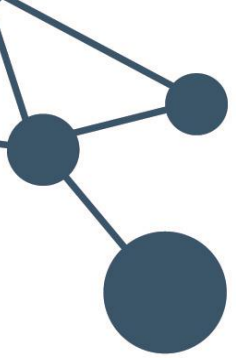
https://www.openaire.eu/search/dataprovider?datasourceld=opendoar_::dc6e224a8d74ce03bf301152d6e33e97



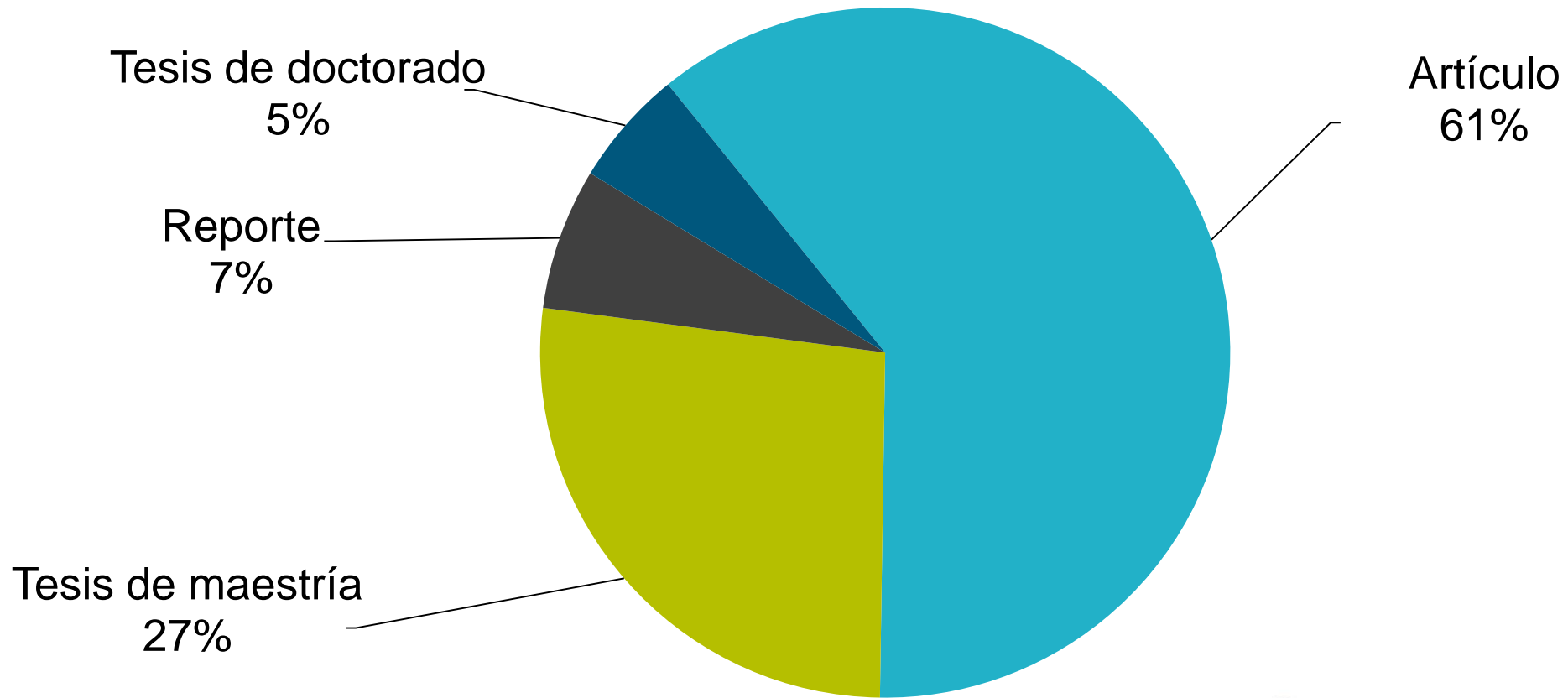
Países que integran la REFERENCIA

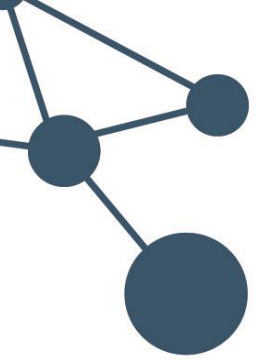
Solo recolecta Artículos, reportes, tesis de maestría y doctorado





Tipos de documentos que recolecta LA Referencia en ALICIA






Instituciones con mayor documentos en LA REFERENCIA



Las publicaciones que recolecta LA Referencia, pueden ser consultados desde OpenAIRE



OpenAIRE

Publications Universidad nacional san agustin

Articles Books Theses Reports

SEARCH

More search options >

Publications

111 documents, page 1 of 12

1 2 3 4 5 >

Interpretación del relato de Sakramá de San Agustín Tlacotepec, Oaxaca
Martínez Peredo, Angélica (2009)

La ética como cultivo de la vida interior en San Agustín : una lectura a partir de la hermenéutica analógica
López Hernández, Fernando Aurelio (2008)

Relación de la comunidad de peces con la comunidad de peces de la Bahía San Agustín, Huatulco, Oaxaca
Ramírez Gutiérrez, José Martín (2010)

El mercado de La Paz en San Agustín de las Cuevas
Perez Salazar, Rosa Bertha (2006)

El concepto de memoria, o sobre la presencia del maestro interior, en el pensamiento de San Agustín de Hipona
Rubí Velasco, Armando (2009)

Propuesta didáctica y conocimientos de un método espectral (Método de Chebyshev), en la Especialidad de Matemática
Fernández Villarreal, Roger Álvaro (2017)

En el presente trabajo se estudio los métodos espectrales y se construyo un sistema didáctico, asequible a todos los estudiantes que no tiene ese conocimiento, se dio a conocer las mejores presentaciones y armado de los polinomios como los polinomios de Newton, y los polinomios de mínimo cuadrados para terminar tratando los polinomios ortogonales como es el de Chebyshev, mostramos su aplicación a la economización de series en alta precisión. Después explicamos como aplicar la t...

SEARCH FILTERS

[x] Document Type: Master thesis

REFINE BY

Publication Year

- 2017 (50)
- 2016 (23)
- 2014 (7)
- 2015 (7)
- 2009 (4)
- View more >

Access Mode

- Open Access (111)

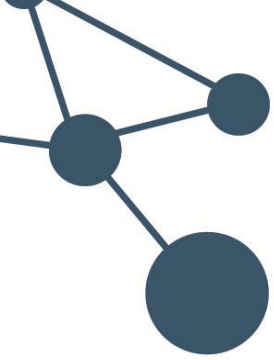
Document Language

- Spanish, Castilian (111)

Data Provider

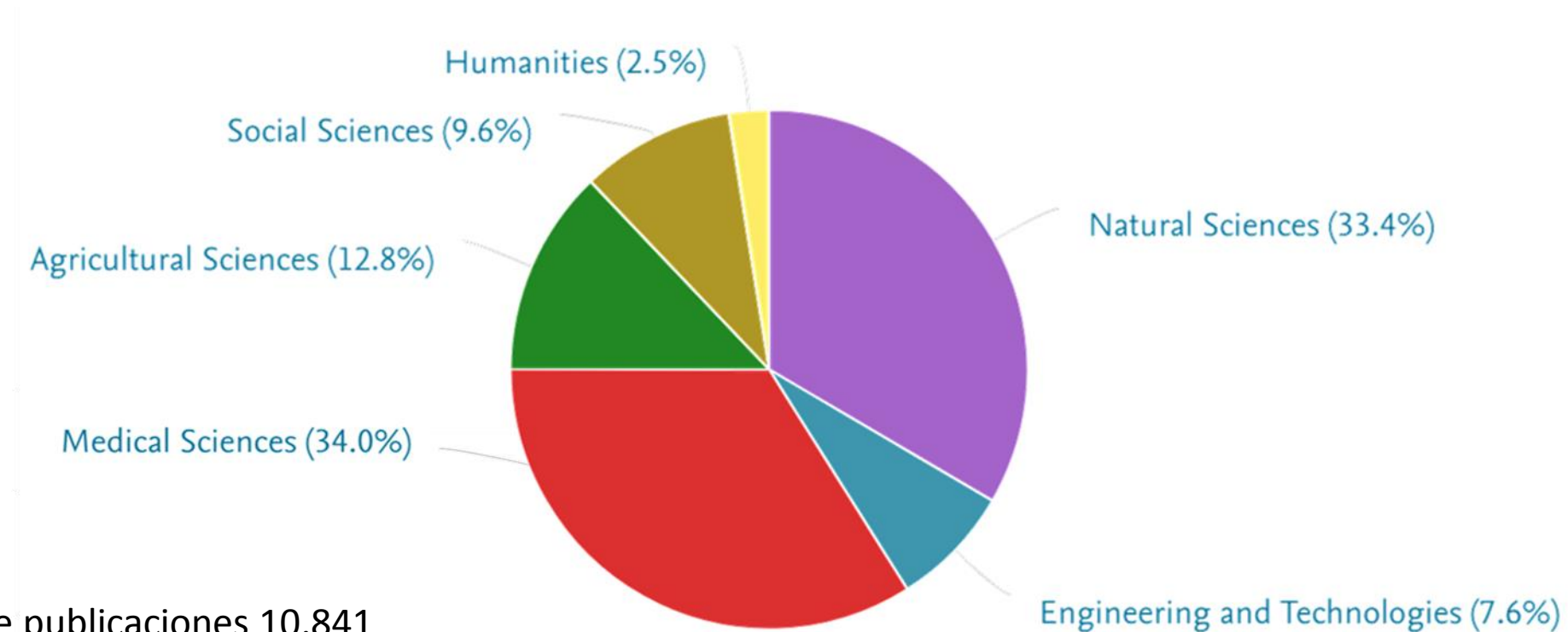
- LAReferencia - Re... (106)
- REMERI Red Mexicana... (7)
- edocUR (5)

<https://www.openaire.eu/>



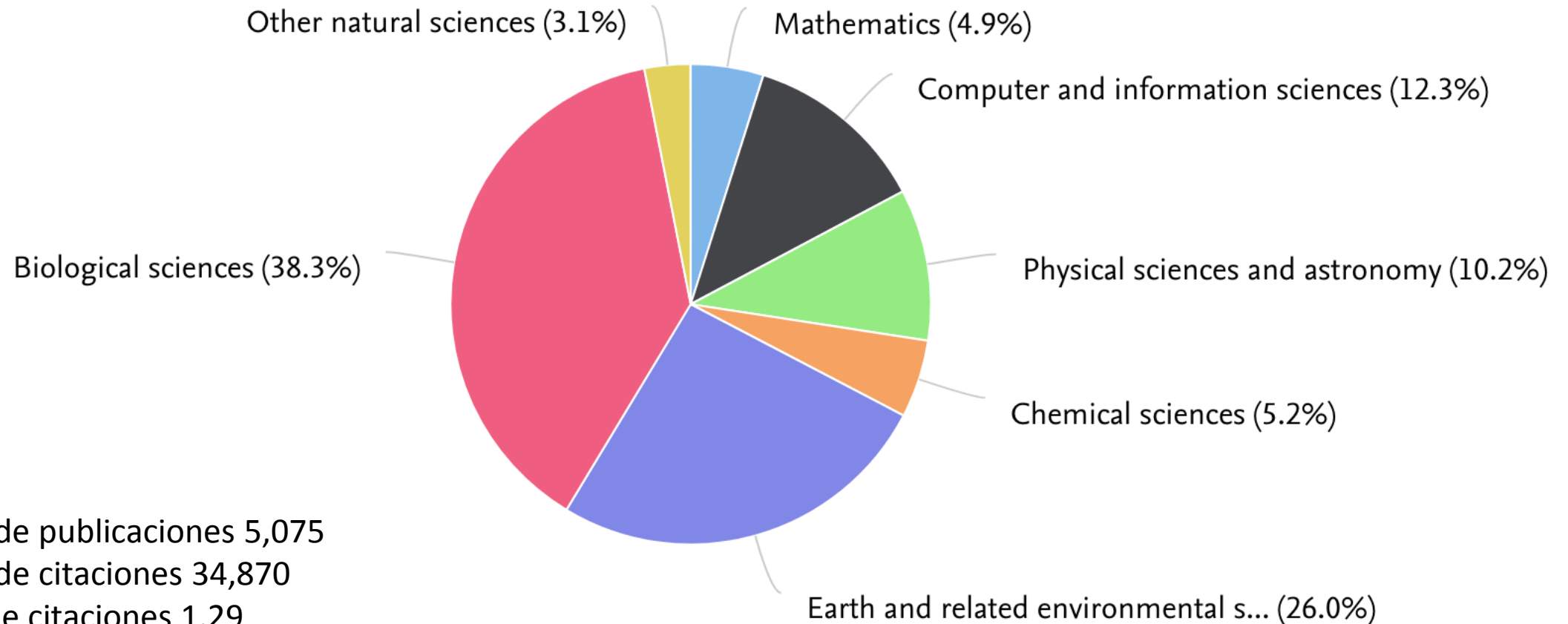
¿Cuál es el estado de las publicaciones de los autores peruanos en las bases de datos indizadas internacionales?

Publicaciones peruanas entre el 2012 - 2017 según áreas del conocimiento OCDE



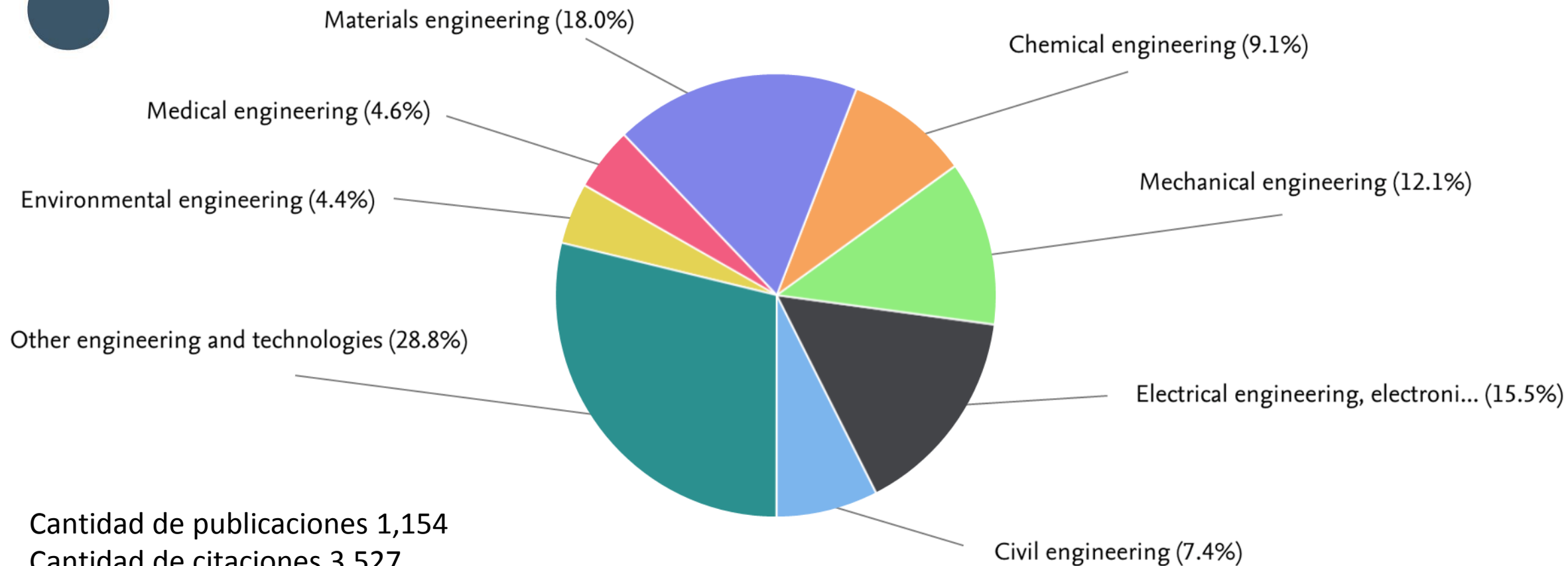
- Cantidad de publicaciones 10,841
- Cantidad de citas 71,090
- Impacto de citas 1.35
- Publicaciones en el top 10% mundial 14.5%
- Publicaciones en colaboración internacional 65.7%

Ciencias Naturales (2012 - 2017)



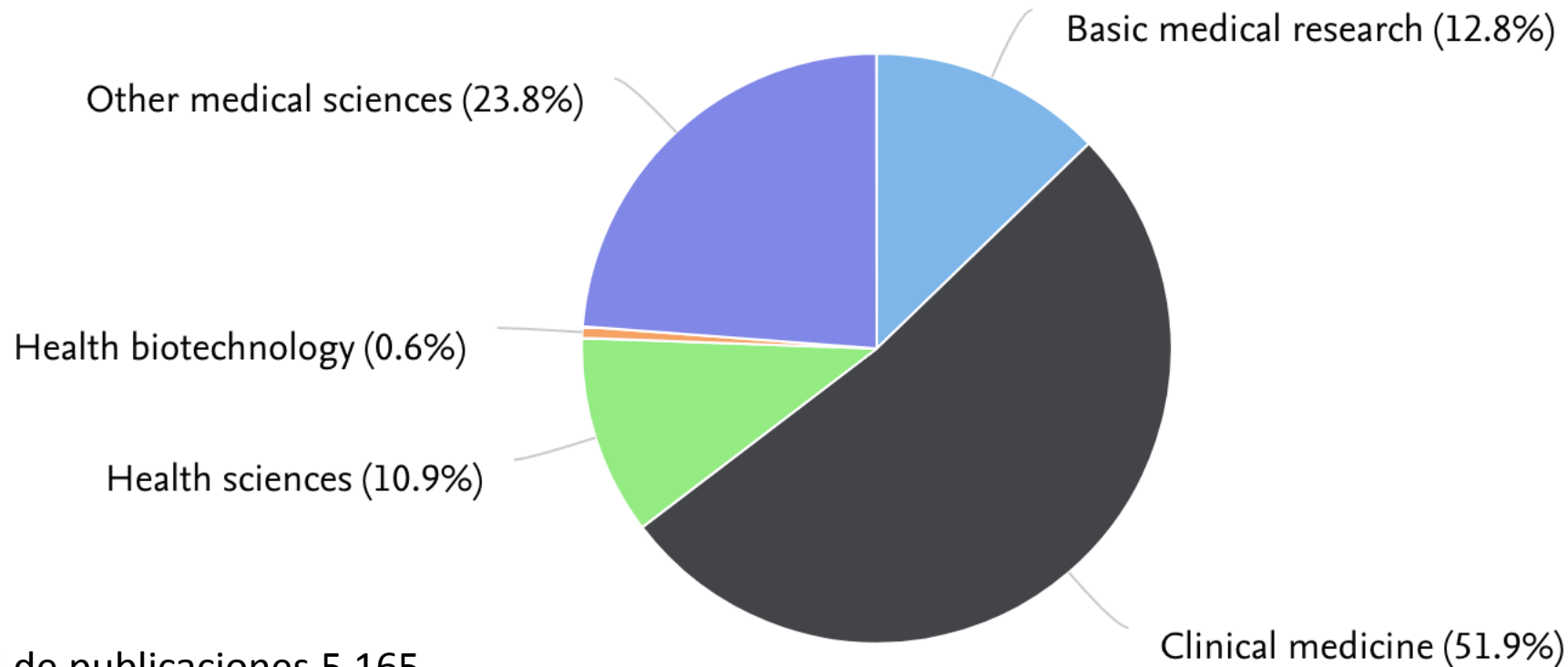
- Cantidad de publicaciones 5,075
- Cantidad de citaciones 34,870
- Impacto de citaciones 1.29
- Publicaciones en el top 10% mundial 18.5%
- Publicaciones en colaboración internacional 79.9%

Ingeniería y Tecnología (2012 - 2017)



- Cantidad de publicaciones 1,154
- Cantidad de citas 3,527
- Impacto de citas 0.92
- Publicaciones en el top 10% mundial 10.1%
- Publicaciones en colaboración internacional 66.1%

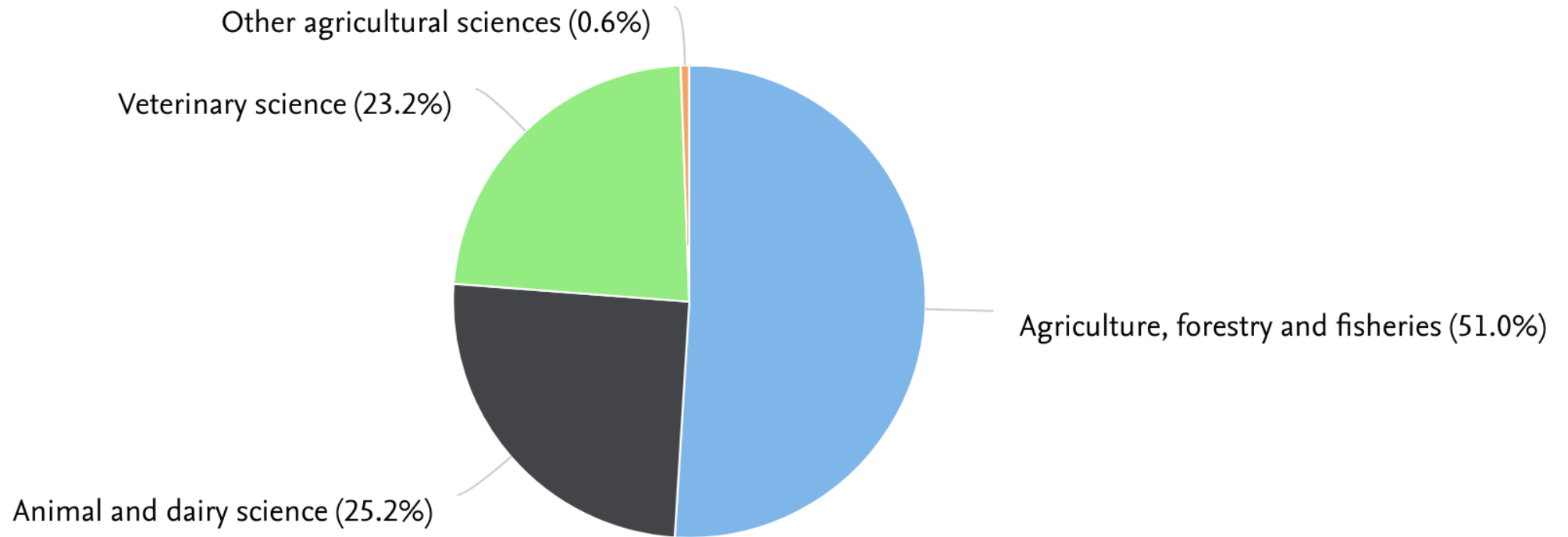
Ciencias Médicas y de Salud (2012 - 2017)



- Cantidad de publicaciones 5,165
- Cantidad de citas 44,242
- Impacto de citas 1.68
- Publicaciones en el top 10% mundial 16.3%
- Publicaciones en colaboración internacional 65.2%

Análisis realizado el 11 de noviembre del 2017 usando las publicaciones de instituciones peruanas indexadas en Scopus

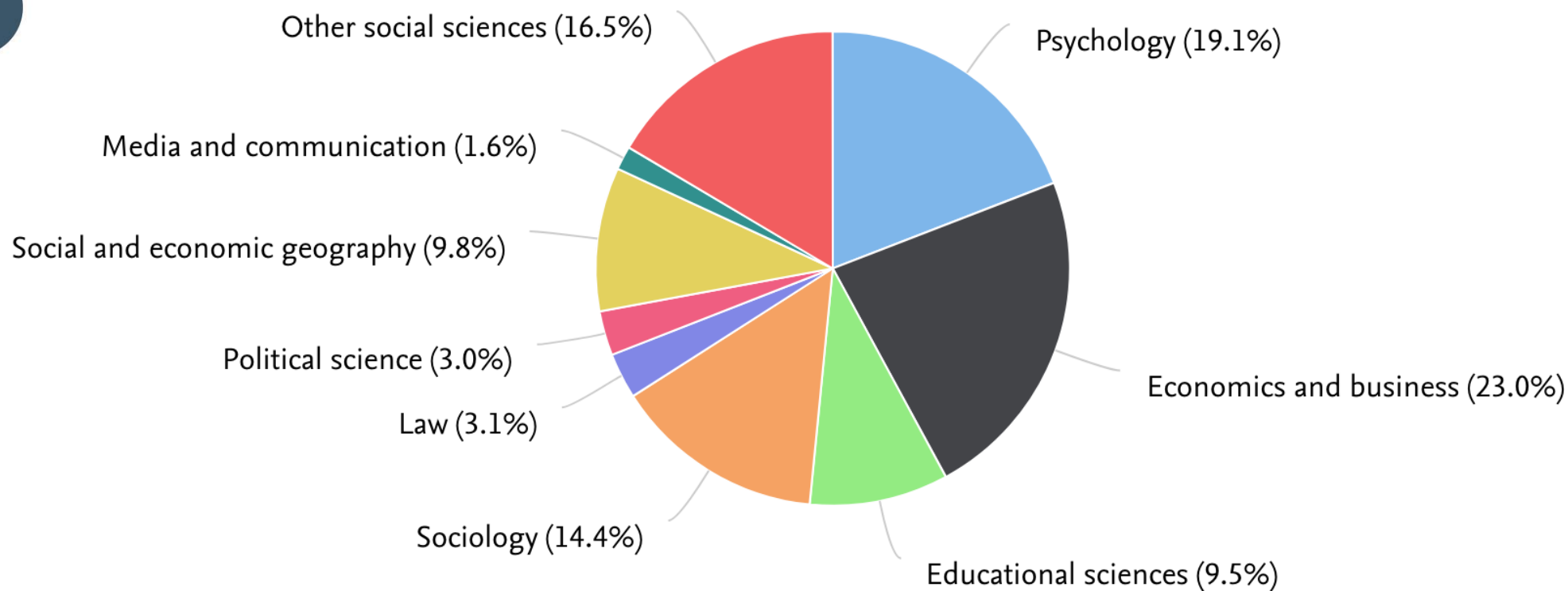
Ciencias Agrícolas (2012 - 2017)



- Cantidad de publicaciones 1,943
- Cantidad de citas 8,032
- Impacto de citas 0.85
- Publicaciones en el top 10% mundial 9.6%
- Publicaciones en colaboración internacional 66.9%

Análisis realizado el 11 de noviembre del 2017 usando las publicaciones de instituciones peruanas indexadas en Scopus

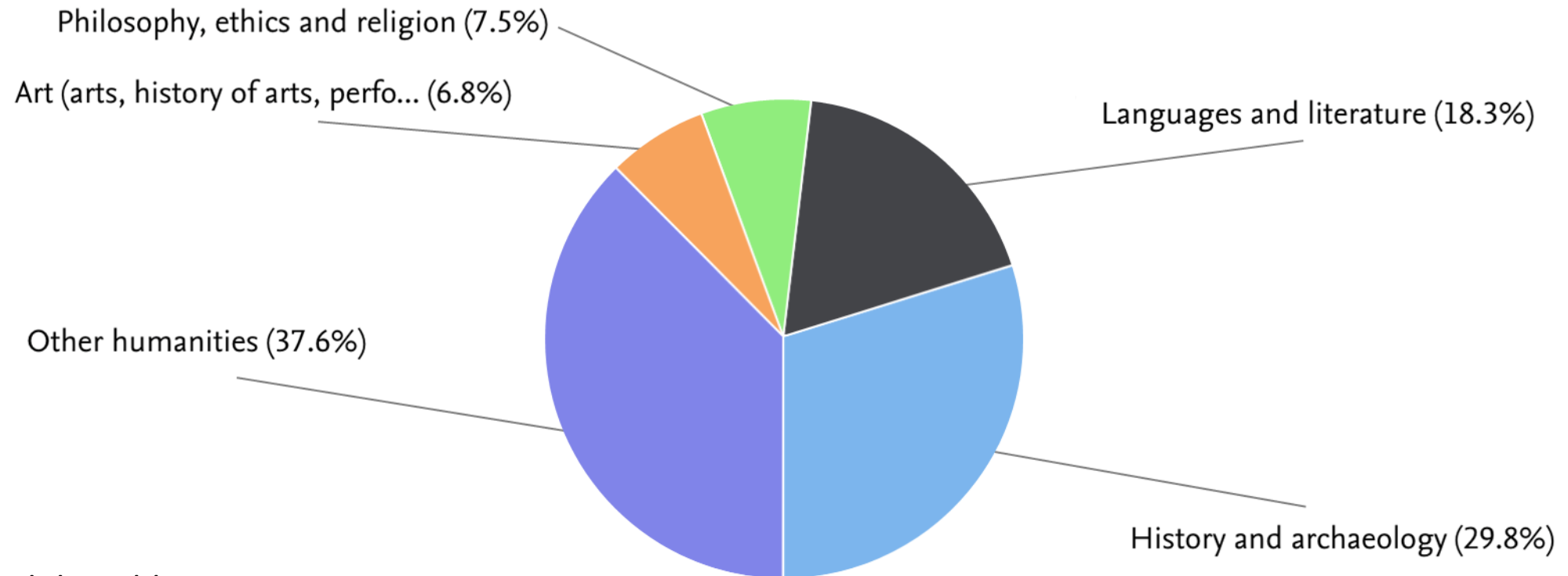
Ciencias Sociales (2012 - 2017)



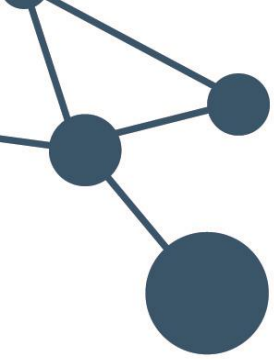
- Cantidad de publicaciones 1,461
- Cantidad de citas 4,559
- Impacto de citas 1.10
- Publicaciones en el top 10% mundial 9.3%
- Publicaciones en colaboración internacional 58.1%

Análisis realizado el 11 de noviembre del 2017 usando las publicaciones de instituciones peruanas indexadas en Scopus

Humanidades (2012 - 2017)

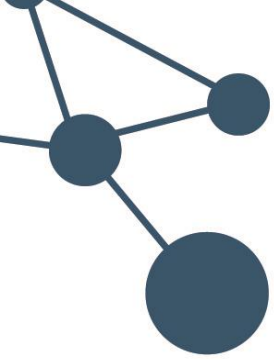


- Cantidad de publicaciones 379
- Cantidad de citas 796
- Impacto de citas 0.91
- Publicaciones en el top 10% mundial 6.1%
- Publicaciones en colaboración internacional 42.7%

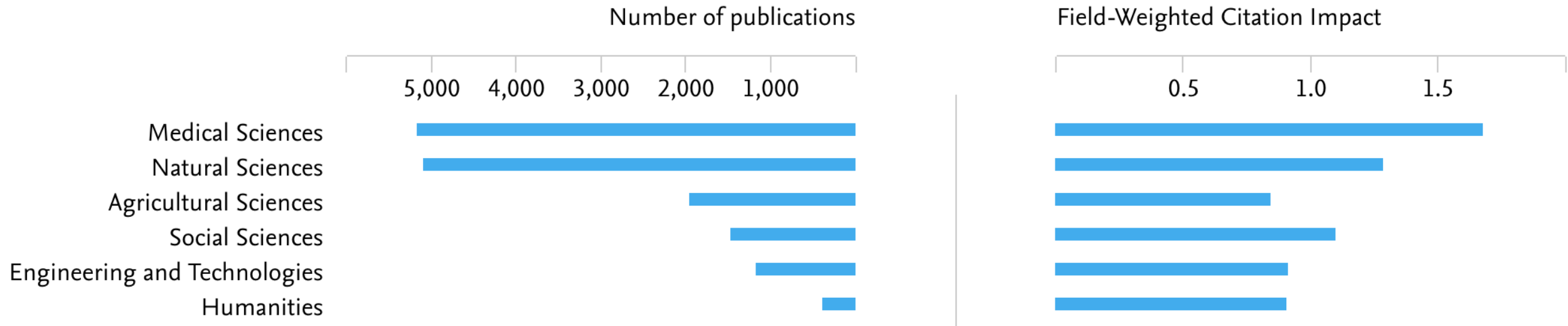


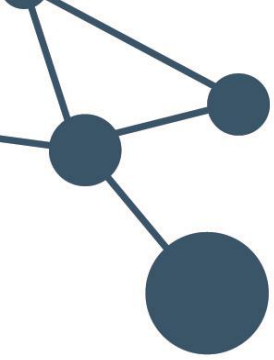
Publicaciones peruanas entre el 2012 - 2017 según áreas del conocimiento OCDE

Subject Area ↓	Publications ↓	Citations	Authors	Field-Weighted Citation Impact
Peru	10,841 ▲	71,090	12,168 ▲	1.35
> Medical Sciences	5,165 ▲	44,242	6,661 ▲	1.68
> Natural Sciences	5,075 ▲	34,870	5,717 ▲	1.29
> Agricultural Sciences	1,943 ▲	8,032	3,110 ▲	0.85
> Social Sciences	1,461 ▲	4,559	1,572 ▲	1.10
> Engineering and Technologies	1,154 ▲	3,527	1,474 ▲	0.92
> Humanities	379 ▲	796	382 ▲	0.91



Publicaciones peruanas entre el 2012 - 2017 según áreas del conocimiento OCDE

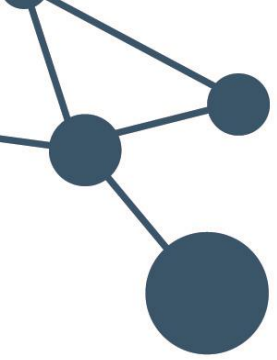




Publicaciones peruanas entre el 2012 - 2017

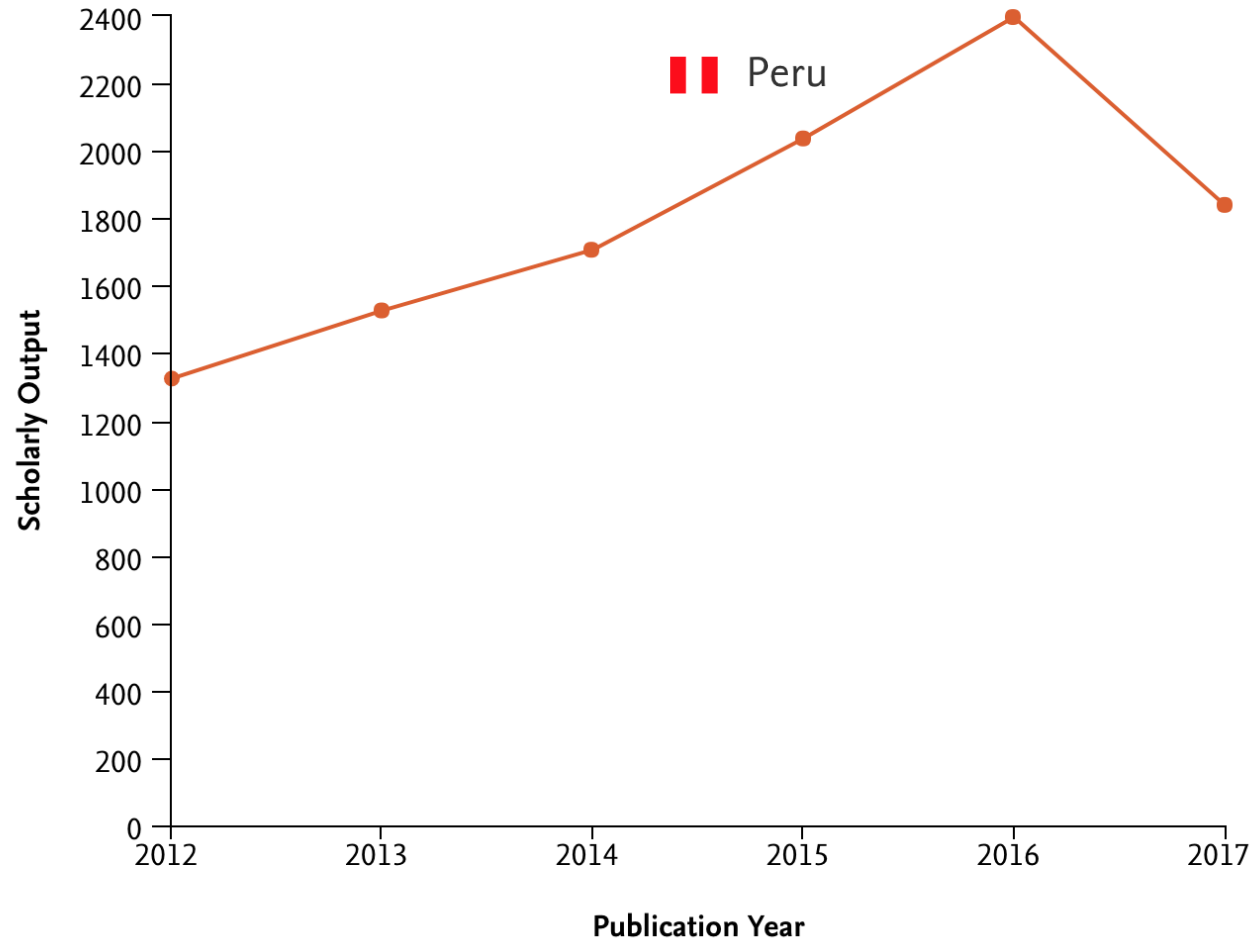
Instituciones con más publicaciones

Institution	Publications ↓	Authors	Citations <input type="checkbox"/>
1. Universidad Peruana Cayetano Heredia	1,930 ▲	1,490 ▲	14,292
2. Universidad Nacional Mayor de San Marcos	1,430 ▲	1,465 ▲	4,915
3. Pontificia Universidad Católica del Perú	1,356 ▲	993 ▲	8,494
4. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	494 ▲	590 ▲	1,390
▶ 5. Instituto Nacional de Salud Lima	361 ▲	351 ▼	1,598
6. Universidad Científica del Sur	286 ▲	111 ▲	587
7. Universidad Nacional de Ingeniería	278 ▲	239 ▲	1,222
8. Centro Internacional de la Papa	267 ▲	230 ▲	2,130
9. Universidad de San Martín de Porres	267 ▲	247 ▲	645
10. Universidad Nacional Agraria La Molina	241 ▲	251 ▲	1,324



Publicaciones peruanas entre el 2012 - 2017

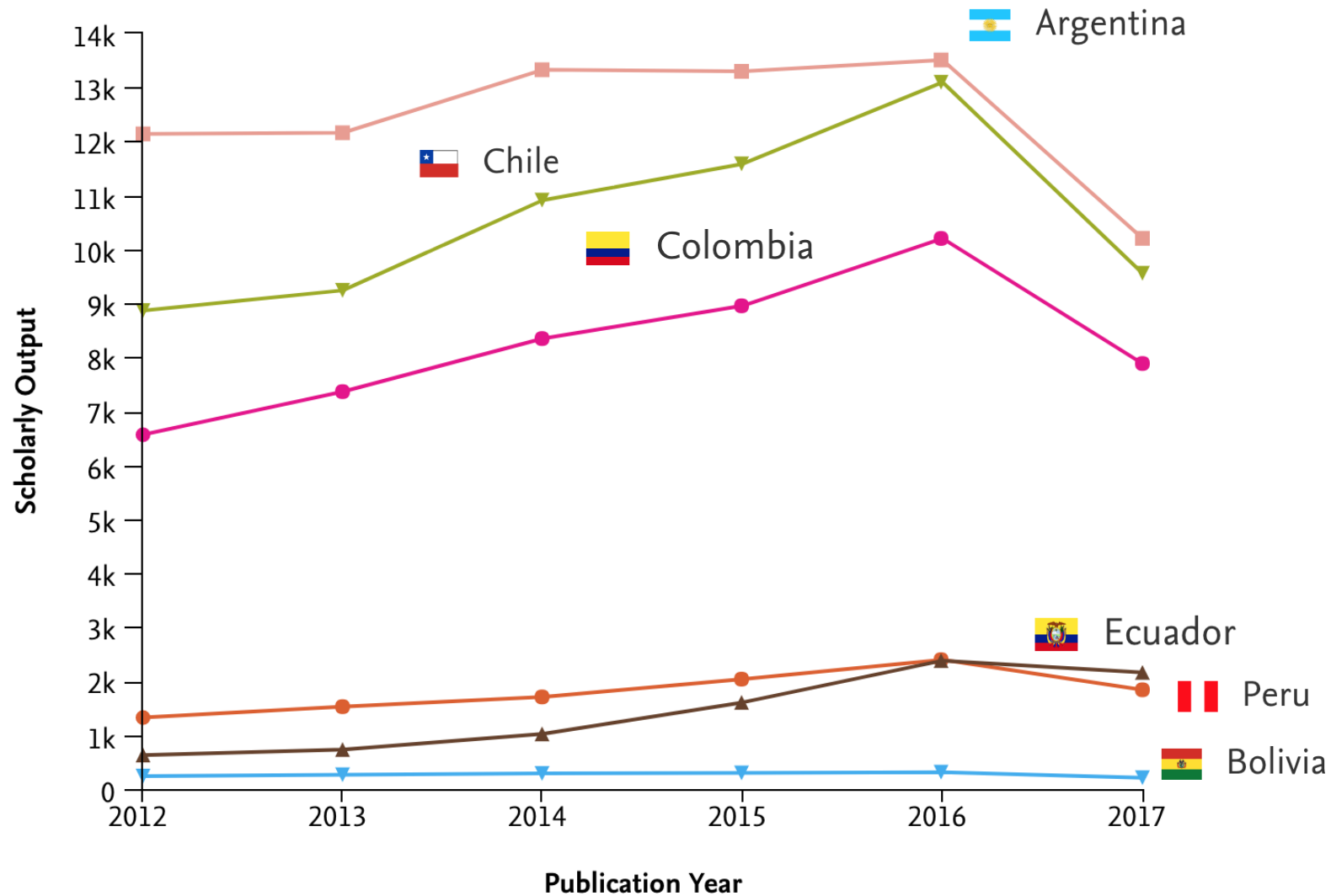
Cantidad de publicaciones por año



Análisis realizado el 11 de noviembre del 2017 usando las publicaciones de instituciones peruanas indexadas en Scopus

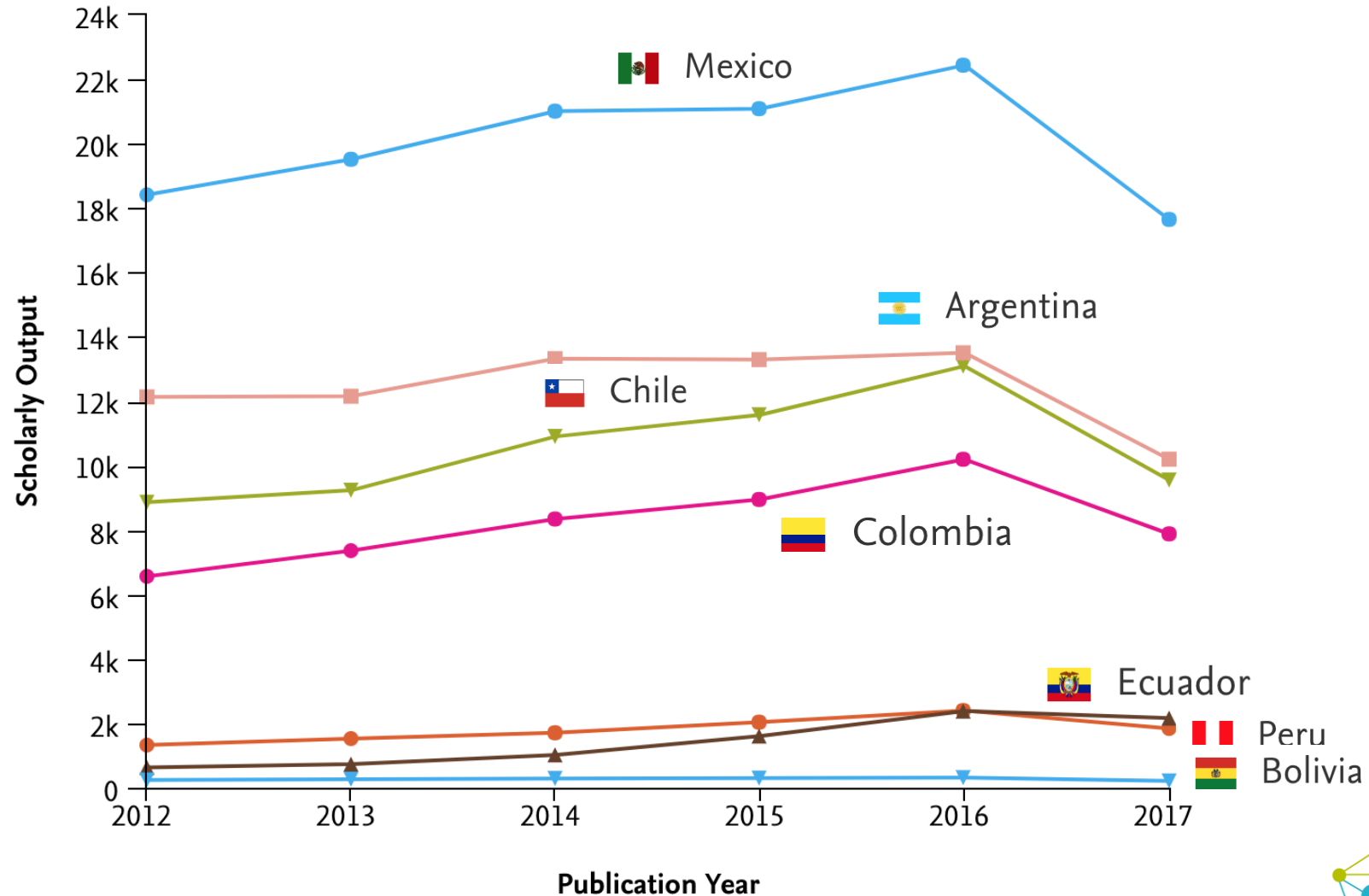
Publicaciones peruanas entre el 2012 - 2017

Cantidad de publicaciones por año



Publicaciones peruanas entre el 2012 - 2017

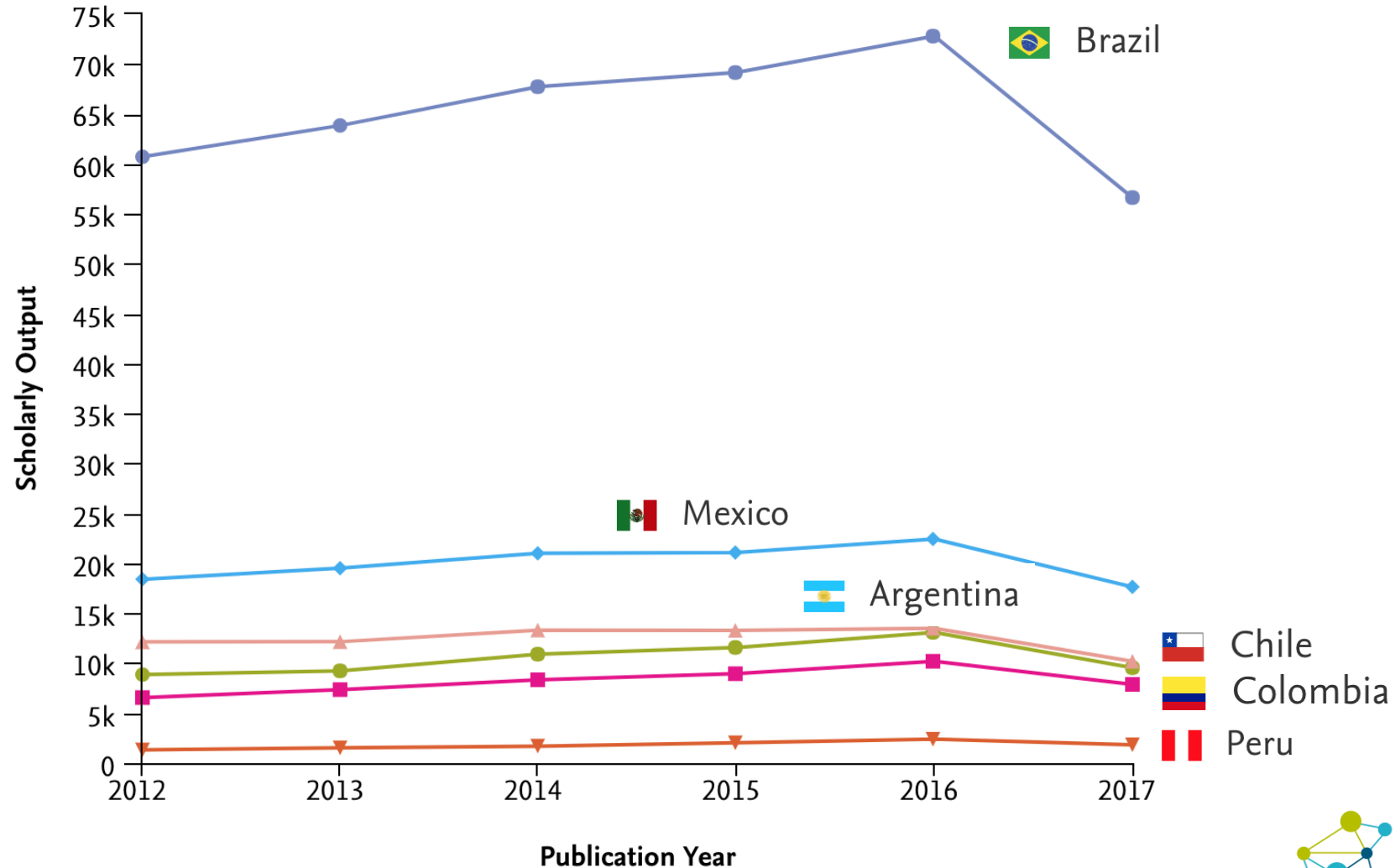
Cantidad de publicaciones por año



Análisis realizado el 11 de noviembre del 2017 usando las publicaciones de instituciones peruanas indexadas en Scopus

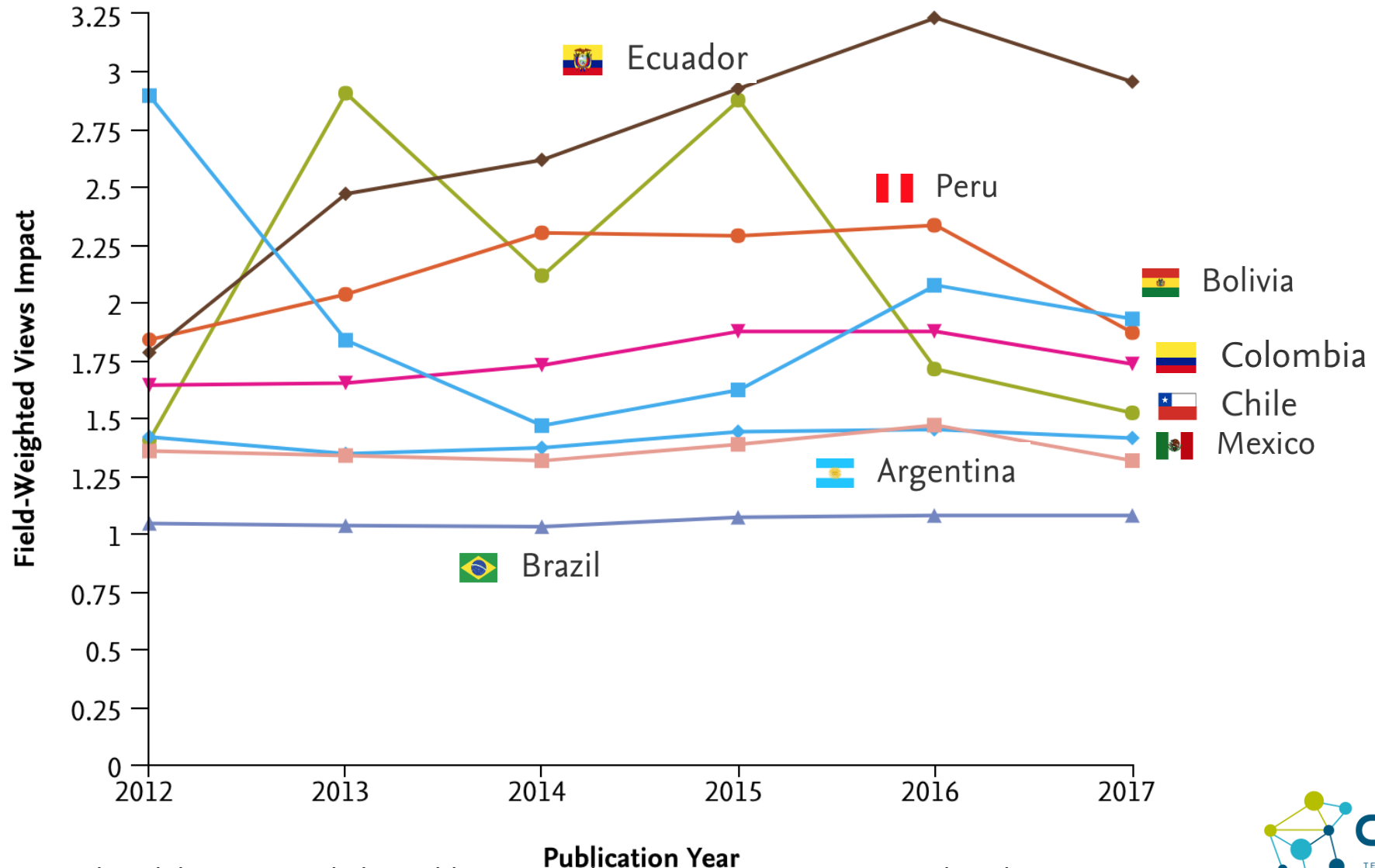
Publicaciones peruanas entre el 2012 - 2017

Cantidad de publicaciones por año



Publicaciones peruanas entre el 2012 - 2017

Impacto de citas por año



Análisis realizado el 11 de noviembre del 2017 usando las publicaciones de instituciones peruanas indexadas en Scopus





Referencias bibliográficas

Barton, Mary R. y Margaret M. Waters. 2004. Cómo crear un repositorio institucional: manual LEADIRS II. Cambridge: MIT Press. 169 p. www.recolecta.net/buscador/documentos/mit.pdf

Babini, Dominique; González, Jessica; López, Fernando y Medici, Flavia. 2010. Construcción social de repositorios institucionales: el caso de un repositorio de América Latina y el Caribe. En *Revista colombiana de Sociología*. Nº 23, 217-233.

www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-17402010000200004

Bustos-González, Atilio y Antonio Fernández-Porcel. 2007. Directrices para la creación de repositorios institucionales en universidades y organizaciones de educación superior. Valparaíso: Alfa Network Babel Library. 27 p. http://eprints.rclis.org/16746/1/Directrices_RI_Espa_ol.pdf

Crow, Raym. 2002. The Case for Institutional Repositories: A SPARC Position Paper. Washington DC: Scholarly Publishing & Academic Resources Coalition (SPARC). 37 p.

www.arl.org/sparc/bm~doc/ir_final_release_102.pdf

Declaración de Berlín. 2003. <http://oa.mpg.de/lang/en-uk/berlin-prozess/berliner-erklarung/>



Gracias

Dr. Andrés Melgar

Director

Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento

amelgar@concytec.gob.pe