

BOLETIN Nro. 2

# **REPOSITORIO INSTITUCIONAL CONICET Digital**

Avance e Indicadores de impacto  
de la producción científico tecnológica

Noviembre 2019



Repositorio Institucional  
CONICET Digital

Oficina Técnica  
Gerencia de Organización y Sistemas  
repositorio@conicet.gov.ar



CONSEJO NACIONAL DE  
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS



No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

## Contenido

TABLA DE GRÁFICOS .....	5
SUMARIO .....	6
NOVEDADES .....	7
Sitio web adaptado a cualquier dispositivo .....	7
Autogestivo .....	7
Búsqueda precisa de resultados .....	7
Tesis doctorales .....	7
Visor de métricas alternativas .....	7
Web social.....	7
Acceso Abierto a la producción científica en el mundo.....	8
Distribución de los 4529 repositorios registrados en el mundo.....	8
Crecimiento de Repositorios en América del Sur.....	8
Crecimiento de Repositorios en Argentina.....	9
Posicionamiento de los repositorios de la región por cantidad de artículos .....	10
ALCANCE.....	11
Cantidad de artículos en el ri por año de publicación.....	11
Artículos descartados del depósito correspondientes al período 2013 - 2017.....	12
Tipo de acceso.....	13
Distribución de la producción publicada entre 2013 y 2017 por tipo de Idioma.....	14
Distribución de la producción por área temática – artículos y tesis publicados entre 2013 – 2017.....	15

Distribución de la producción por disciplinas científicas – artículos publicadOs entre 2013 – 2017 .....	16
IMPACTO .....	18
Comparativa de la cantidad de visitas recibidas en el RI CONICET Digital durante el mismo período del año anterior.....	18
Procedencia de visitas.....	18
BIBLIOMETRÍA.....	19
Comparativa de cantidad de artículos depositados en el RI CONICET Digital y cantidad de artículos indexados por Scopus.....	19
Colaboración con autores cuya filiacion corresponde a un pais distinto que argentina – comparación 2013 – 2017.....	20
Distribución global de la colaboración con autores cuya filiacion corresponde a un pais distinto que argentina .....	21
Tabla comparativa de cantidad de artículos en colaboración con autores cuya filiacion corresponde a un pais distinto que argentina .....	22
Evolución de la cantidad de items publicados en colaboración con autores internacionales .....	24
PRODUCCIÓN EN REVISTAS MAS INFLUYENTES – Q1 a Q4.....	25
Distribución de artículos en revistas más influyentes.....	26
RED FEDERAL DE ESPECIALISTAS DEL REPOSITORIO CONICET Digital.....	27
Cantidad de registros curados por mes durante el año 2019 por la Red de Especialistas del RI CONICET Digital.....	28
Total de artículos curados y publicados en el repositorio por colaborador de la red de especialistas del RI CONICET .....	29
Cantidad de artículos curados y publicados en el Repositorio durante el período 2018 - 2019 por Unidad Ejecutora.....	30
DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO .....	31
Distribución de artículos en el RI CONICET DIGITAL por CCT .....	31

## TABLA DE GRÁFICOS

Figura 1 - Repositorios en el mundo - Fuente: OpenDoar.....	8
Figura 2- CRECIMIENTO DE REPOSITORIO EN ARGENTINA - FUENTE: OPENDOAR .....	9
Figura 3 -POSICIONAMIENTO DE LOS REPOSITORIOS EN LA REGIÓN - FUENTE: OPENDOAR .....	10
Figura 4 - CANTIDAD DE ARTÍCULOS EN EL RI POR AÑO DE PUBLICACIÓN FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET .....	11
Figura 5 - ARTÍCULOS PUBLICADOS Y DESCARTADOS DEL DEPÓSITO FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET .....	12
Figura 6 - TIPO DE ACCESO EN EL RI DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET .....	13
Figura 7 - TIPO DE ACCESO EN EL RI DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET .....	14
Figura 8 - PRODUCCIÓN POR ÁREA TEMÁTICA - FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET .....	15
Figura 9 - DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR DISCIPLINA CIENTÍFICA - FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS CONICET .....	16
Figura 10 - DISCIPLINAS CON MAYOR CANTIDAD DE PUBLICACIONES EN EL QUINQUENIO 2013-2017 - FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET ....	17
Figura 11 – Cantidad de visitas y comparativa 2018 – 2019 - FUENTE: GOOGLE ANALYTICS .....	18
Figura 12 CANTIDAD DE ARTÍCULOS EN EL RI CONICET Y CANTIDAD DE ARTÍCULOS INDEXADOS POR SCOPUS – FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET Y SCOPUS .....	19
Figura 13 - ARTÍCULOS CON Y SIN COLABORACIÓN INTERNACIONAL FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET .....	20
Figura 14 - DISTRIBUCIÓN GLOBAL DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET .....	21
Figura 15 - PRINCIPALES PAÍSES CON LOS QUE SE REGISTRA MAYOR COLABORACIÓN - FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET .....	24
Figura 16 - DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS MÁS IMPORTANTES CONTRA ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS MENOS INFLUYENTES. FUENTE: SCMAGO JOURNAL RANKING .....	25
Figura 17 -DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN CADA CUARTIL DE LAS REVISTAS MÁS IMPORTANTES. FUENTE: SCMAGO JOURNAL RANKING .....	26
Figura 18 -CANTIDAD DE REGISTROS CURADOS POR MES – FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET .....	28
Figura 19 -CANTIDAD DE REGISTROS CURADOS POR MES POR CURADOR– FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET .....	29
Figura 20 – ARTÍCULOS POR CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO Y UNIDADES EJECUTORAS - FUENTE: RI CONICET DIGITAL.....	31

## SUMARIO

En este número presentamos **un análisis de la producción científica tecnológica del CONICET** depositada en el Repositorio Institucional CONICET Digital ([RI CONICET Digital](#)) a fecha Noviembre de 2019.

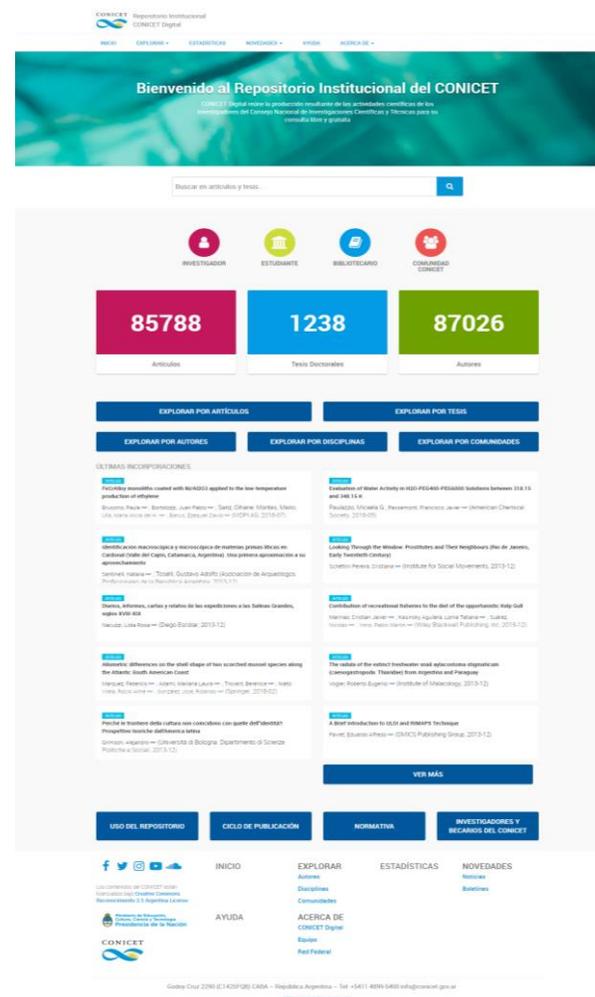
Una de las novedades exploradas en esta edición, corresponde al análisis de la **colaboración científica** en el período de 2013 a 2017. Los países con mayor índice de colaboración durante el período analizado han sido: Estados Unidos, España, Brasil, Alemania y Francia. Sin embargo, los países cuya **tasa de colaboración** ha aumentado en ese mismo período, han sido China, Dinamarca, Colombia, Chile y México. Otra de las novedades preparadas en este número corresponde al **análisis de la producción en función de la publicación en las revistas más influyentes**, es decir en aquellas que en la configuración global internacional reciben mayor cantidad de citas bibliográficas según las mediciones establecidas en el **Scimago Journal Ranking (Q1 a Q4)**.

Asimismo, y a partir de las **visitas y consultas que el sitio web del RI CONICET Digital recibe** diariamente, se hace una comparativa que evidencia el crecimiento alcanzado de un año al otro en cuanto a cantidad de consultas a la producción científico tecnológica depositada en el RI CONICET Digital y se analiza su procedencia.

En este informe se presenta también **la distribución temática** de la producción científica del CONICET correspondiente a los años 2013 a 2017.

Al final del informe **se muestra la producción total depositada, distribuida por todos los Institutos del CONICET**.

Esta es la segunda edición del año 2019 del Boletín y su próximo número se espera para Abril/Mayo 2020 para continuar dando seguimiento tanto al impacto y visibilidad del RI CONICET Digital como al análisis de la producción científico tecnológica.



## NOVEDADES

De manera de actualizarse y dar cumplimiento a los estándares que hoy requieren este tipo de plataformas, el Repositorio del CONICET tomó el desafío de renovar su web y, en este sentido, se incorporó un nuevo diseño y otras herramientas y funcionalidades que hacen más ágil, efectiva y amena la navegación, tales como:

### SITIO WEB ADAPTADO A CUALQUIER DISPOSITIVO

Hemos actualizado el sitio para hacerlo eficientemente a cualquier tipo de dispositivo (móvil, portátil, de escritorio, etc.) lo que repercute en una mejor experiencia de usuario y navegación, reduce tiempos de descarga, mejora la visibilidad para los motores de búsqueda, de esta forma, la producción científica del CONICET será más indexable aún, más localizable y más visible.

### AUTOGESTIVO

A través de la integración de los sistemas Wordpress y DSpace, ahora la actualización de los contenidos se realiza de manera independiente, con capacidad de renovarse diariamente y con información de interés para todos los perfiles de usuarios.

### BÚSQUEDA PRECISA DE RESULTADOS

Se mejoró el motor de búsqueda incorporando filtros que permiten una localización más refinada de las consultas que realizan los usuarios. Con el nuevo diseño es posible precisar los valores de los resultados para localizar toda la producción que se ajusta a los requerimientos.

### TESIS DOCTORALES

Incluimos más de 1.000 tesis doctorales presentadas entre los años 2017, 2018 y 2019, ofreciendo al mundo los resultados más novedosos relativas a distintas disciplinas.

### VISOR DE MÉTRICAS ALTERNATIVAS

Una novedosa herramienta que permite conocer cuál es el impacto social de un resultado científico a lo largo de su vida y proporciona acceso a la mención en la web social lo cual, a su vez, permite comprender el contexto en el que se comenta una determinada publicación.

### WEB SOCIAL

El RI CONICET Digital tiene presencia en las redes sociales a través de las cuales difunde la producción disponible y promueve la reutilización de los resultados de las actividades científicas, incrementando su uso para que progresivamente se puedan **augmentar las menciones y mediciones alternativas**.



Con estas nuevas herramientas, CONICET Digital potencia su llegada a la sociedad y amplía su impacto en la red. Vale decir que toda la producción depositada—más de 85 mil artículos, entre tesis y artículos científicos de todas las áreas del conocimiento provenientes de más de 80 mil autores argentinos y del mundo— es indexada por los principales motores de búsqueda académicos en Internet:

- Google Scholar
- BASE
- CORE
- OpenAire
- WorldWideScience
- Portal SNRD
- La Referencia

## Acceso Abierto a la producción científica en el mundo

En la actualidad, según datos de OpenDOAR<sup>1</sup> hay en el mundo 4259 repositorios (sept 2019). Por países, Estados Unidos es el país con más repositorios de acceso abierto con un total de 637 servicios. Seguido de Reino Unido (288), Japón (237), Alemania (247), España (155) y Francia (144). El primer país con más repositorio de Latinoamérica es Perú con 137, sigue Brasil con 136, Colombia con 72 y Argentina se encuentra en el cuarto lugar con 59 repositorios registrados

### DISTRIBUCIÓN DE LOS 4529 REPOSITORIOS REGISTRADOS EN EL MUNDO

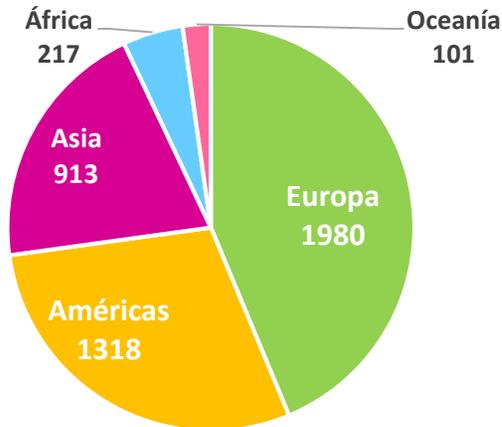
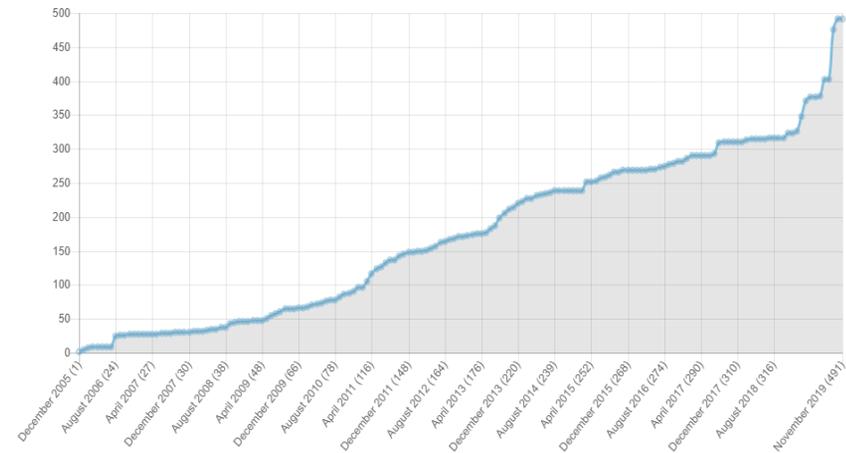


Figura 1 - Repositorios en el mundo - Fuente: OpenDoar

### CRECIMIENTO DE REPOSITORIOS EN AMÉRICA DEL SUR



<sup>1</sup> OpenDoar es la plataforma mantenida por el Consorcio Jisc del Reino Unido que concentra el mayor volumen de información estadística acerca de los repositorios en el mundo. En esta plataforma las instituciones registran sus repositorios para luego obtener determinados indicadores, entre ellos el posicionamiento del repositorio en la región, el tipo de tecnología que se utiliza, qué estructuras de metadatos, o protocolos de comunicación se usan.

### CRECIMIENTO DE REPOSITARIOS EN ARGENTINA

Si bien en Argentina, el surgimiento de Repositorios tiene un crecimiento lento, la cantidad de producción disponible en Acceso Abierto es superior a la depositada en otros países con mayor cantidad de repositorios. *Ver Figura 3.*

**Puede notarse un incremento sustancial en el último año debido al cumplimiento de plazos dispuestos en la Ley 26.899.** El ente que se encarga de regular esta normativa es el Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD) que funciona en la Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología.

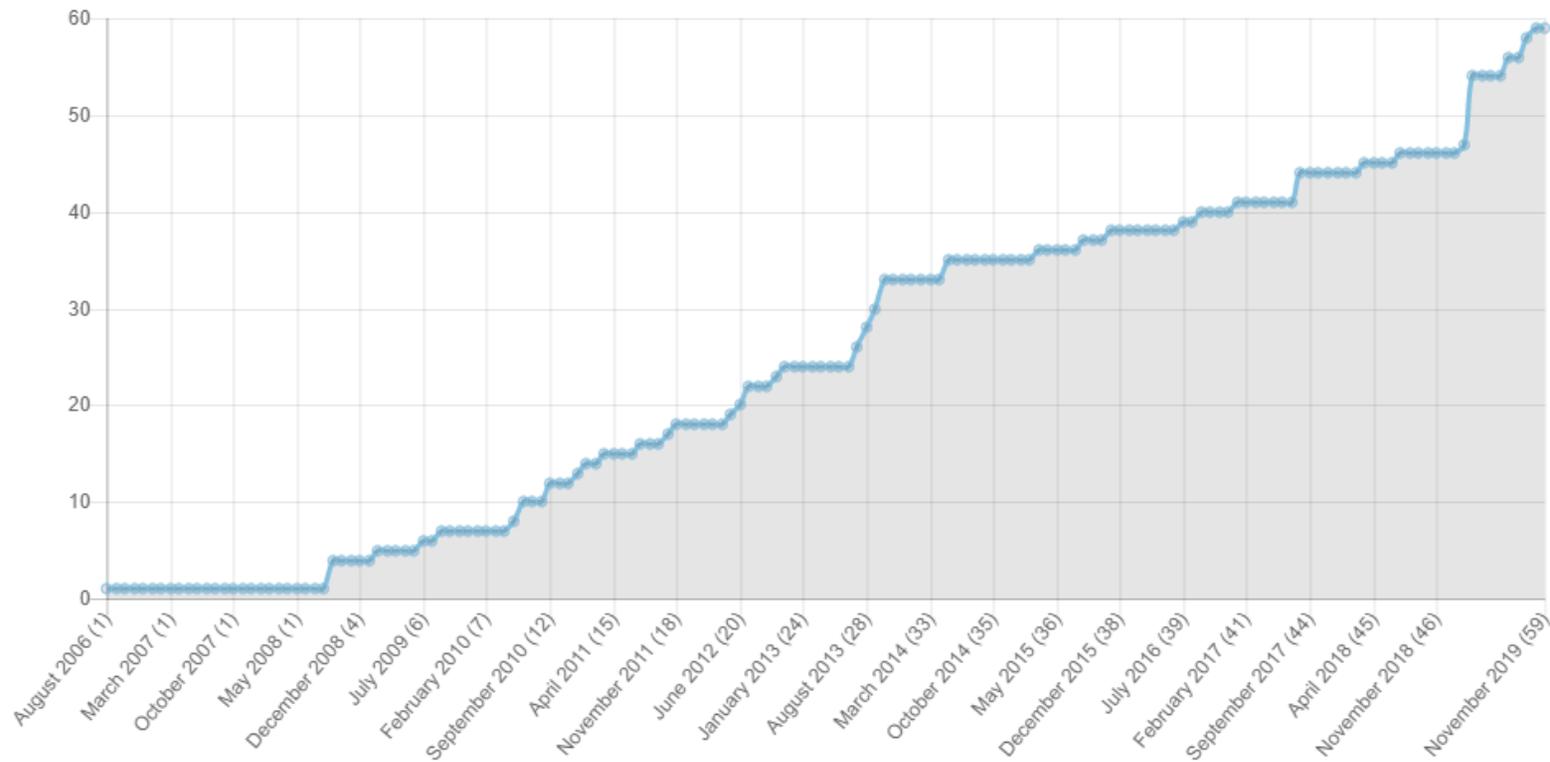


Figura 2- CRECIMIENTO DE REPOSITARIO EN ARGENTINA - FUENTE: OPENDOAR

### POSICIONAMIENTO DE LOS REPOSITORIOS DE LA REGIÓN POR CANTIDAD DE ARTÍCULOS

El Repositorio con mayor cantidad de Artículos científicos depositados de la región sur de América Latina, corresponde a la Biblioteca Digital de Producción Intelectual de la Universidad de Sao Paulo (2012-2019), Brasil, además es el repositorio de mayor crecimiento en los últimos meses, le sigue el Repositorio de la Universidad de Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" de Brasil. **CONICET Digital está posicionado en tercer lugar en la Región de América Latina con casi 88.000 artículos disponibles** al mes de Noviembre de 2019.

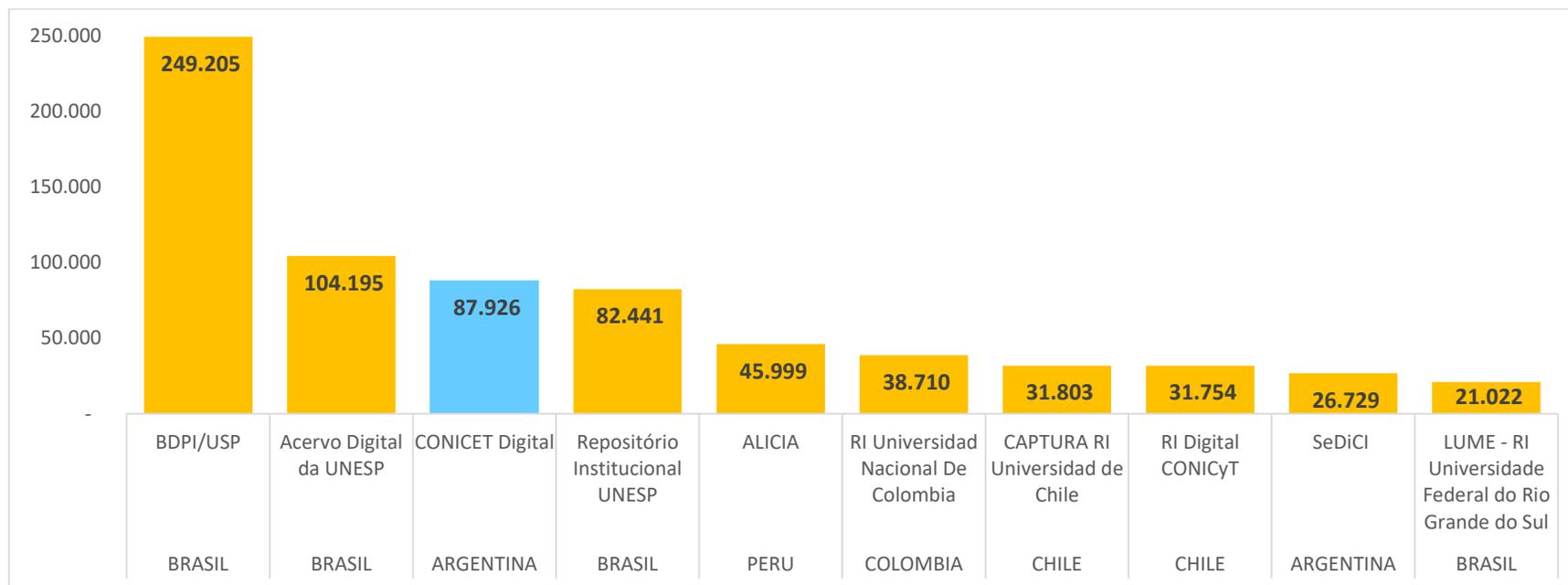


Figura 3 -POSICIONAMIENTO DE LOS REPOSITORIOS EN LA REGIÓN - FUENTE: [OPENDOAR](#)

## ALCANCE

Desde el [Boletín Nro. 1](#) publicado en Abril de 2019 hasta esta edición de Noviembre de 2019, el repositorio amplió su colección en un 20,5% habiéndose incluido unos 16.671 artículos y tesis en este período.

A noviembre de 2019 el repositorio cuenta con un volumen total de **87.926 artículos** y **1.286 tesis doctorales**.

### CANTIDAD DE ARTÍCULOS EN EL RI POR AÑO DE PUBLICACIÓN

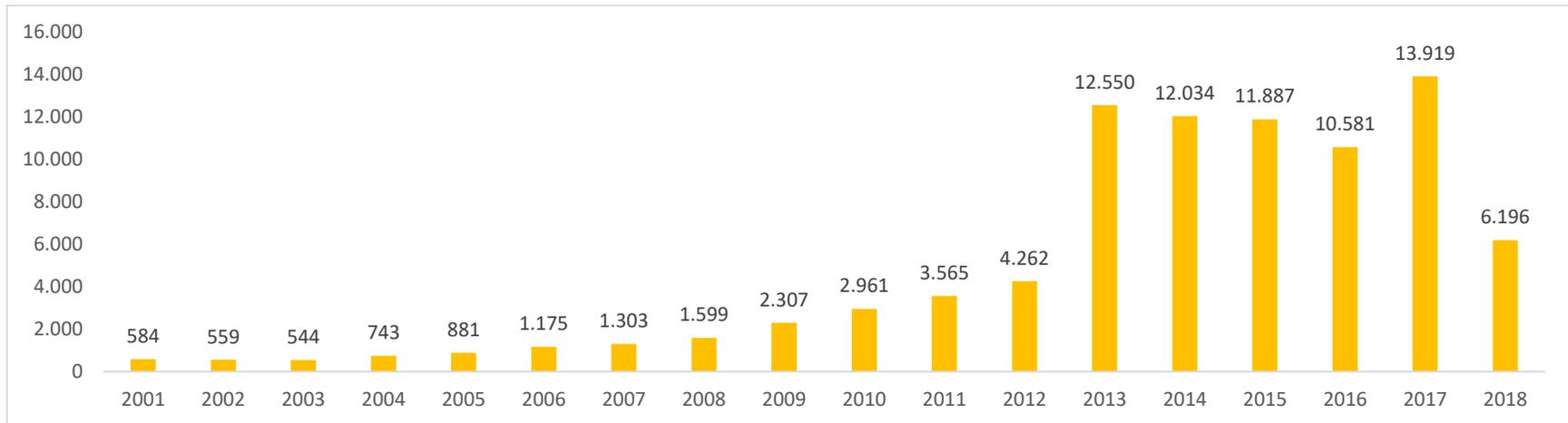


Figura 4 - CANTIDAD DE ARTÍCULOS EN EL RI POR AÑO DE PUBLICACIÓN FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET

El análisis presentado en este Boletín, está basado en la producción que ha sido publicada entre los años 2013 – 2017 por ser las colecciones más completas depositadas en el RI CONICET Digital.

### ARTÍCULOS DESCARTADOS DEL DEPÓSITO CORRESPONDIENTES AL PERÍODO 2013 - 2017

Los registros que han sido autoarchivados *como artículos y NO corresponden a ese tipo de documento* (por ej. Eventos científicos, reseñas bibliográficas, abstracts, presentaciones de número, entrevistas, posters, traducciones o ilustraciones) son **descartados del depósito en el RI CONICET Digital**. Tampoco se depositan aquellos registros cuyo archivo adjunto no coincide con la descripción autoarchivada o aquellos registros que no puede ser comprobada su publicación.

La proporción entre lo que se autoarchivó en SIGEVA y no fue depositado en el RI CONICET Digital durante este período fue de un 87.24% contra un 12.76%.

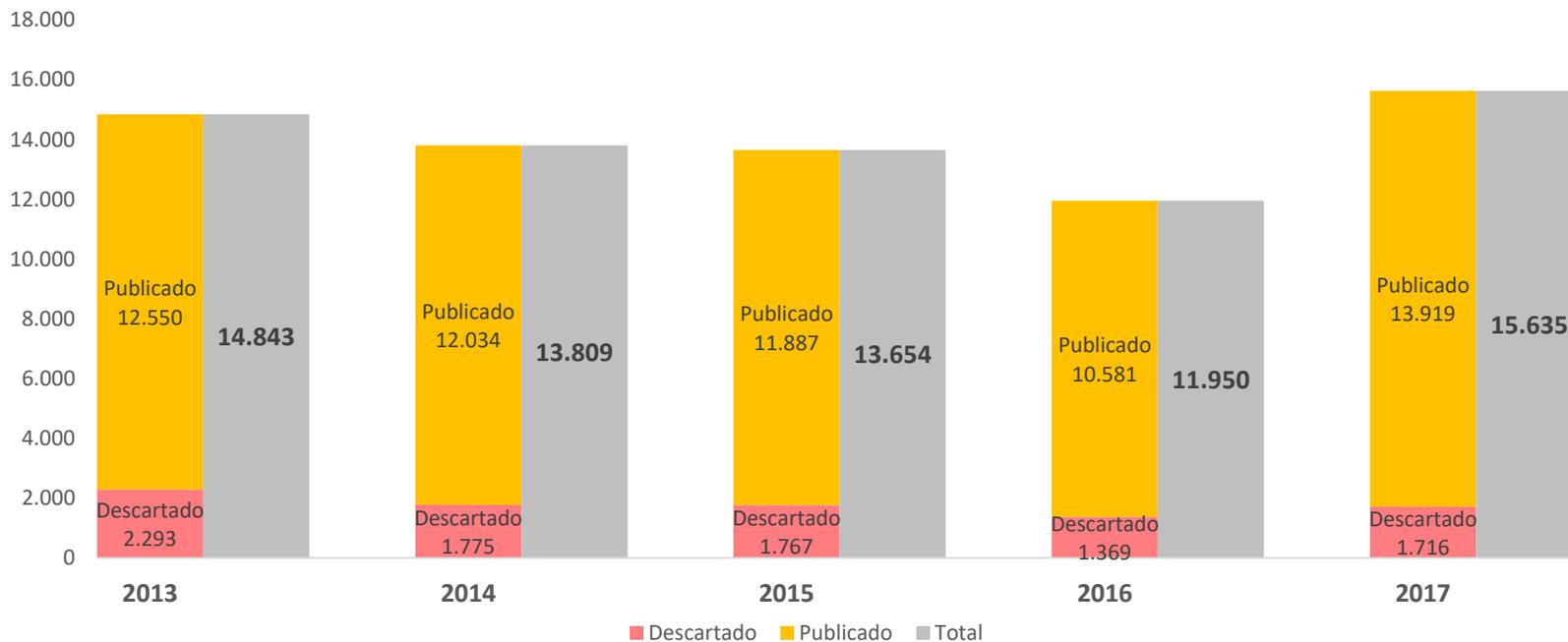
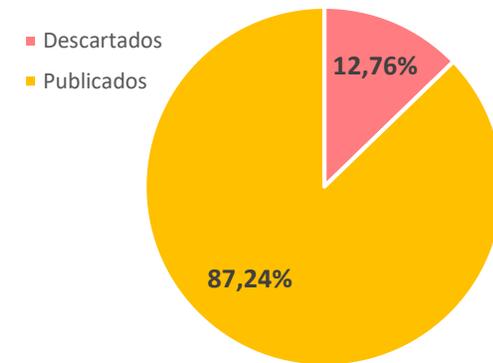


Figura 5 - ARTÍCULOS PUBLICADOS Y DESCARTADOS DEL DEPÓSITO FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET

### TIPO DE ACCESO

En función de las políticas editoriales establecidas en las Revistas Científicas elegidas para publicar los resultados, hay un **53% de los artículos que ha podido ser depositado en Acceso Abierto y un 47% que ha quedado restringido o embargado**. La línea de tendencia advierte un incremento del 12% en 2017 respecto al total depositado en Acceso Abierto en 2013. Es importante destacar que el análisis que se realiza respecto al tipo de acceso que tendrá un ítem en el repositorio, parte en primera instancia de las políticas editoriales de la revista y del tipo de versión del documento disponible.

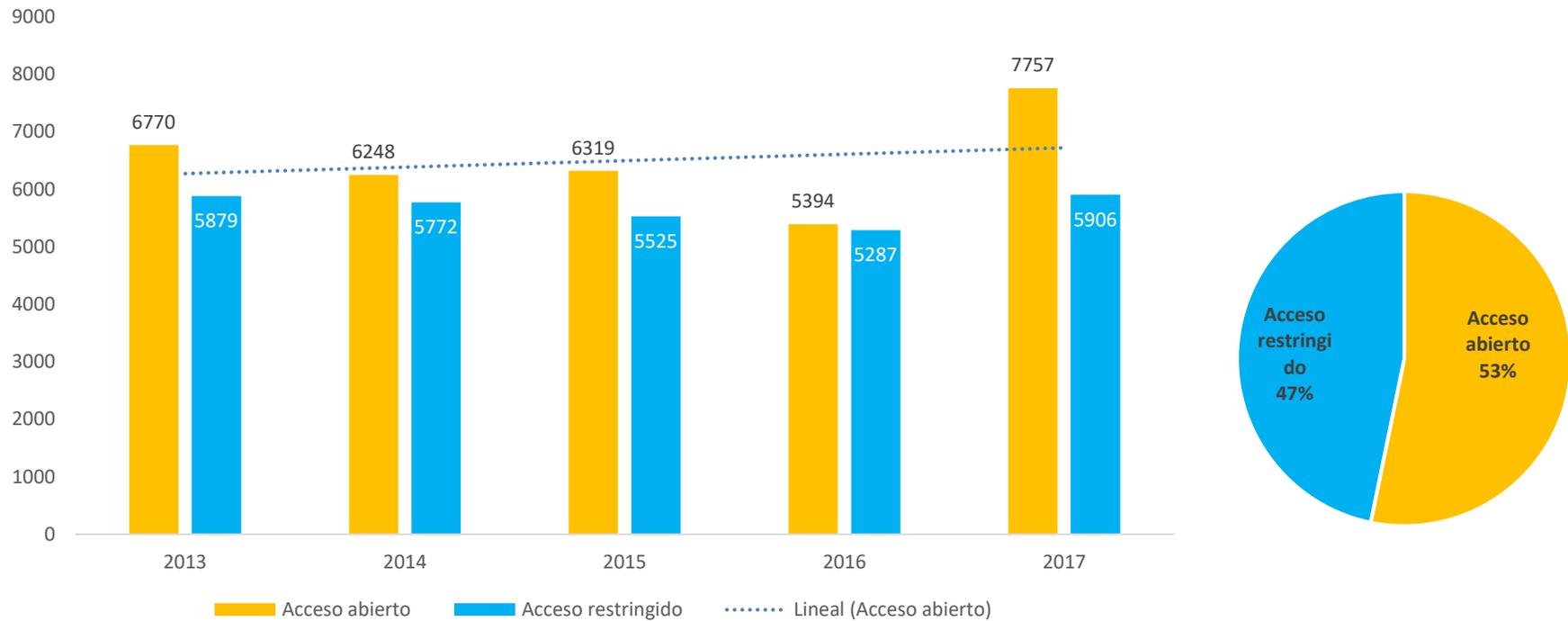


Figura 6 - TIPO DE ACCESO EN EL RI DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET

### DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN PUBLICADA ENTRE 2013 Y 2017 POR TIPO DE IDIOMA

El idioma predominante es el **inglés con un 65% de publicaciones** en ese idioma, le sigue el **español con un 34% de registros** y el resto de los idiomas más preponderantes son en portugués y francés principalmente.

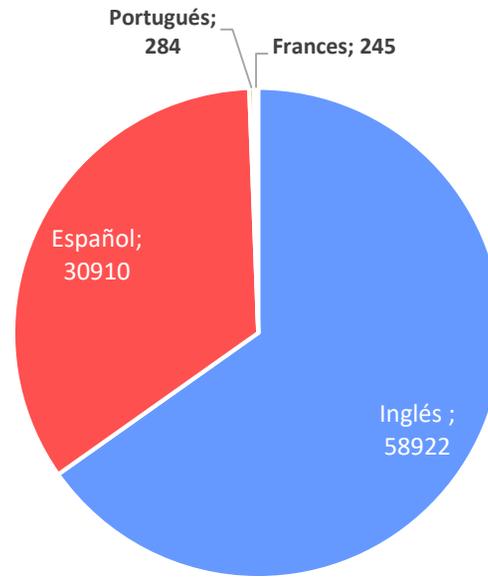


Figura 7 - TIPO DE ACCESO EN EL RI DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET

### DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR ÁREA TEMÁTICA – ARTÍCULOS Y TESIS PUBLICADOS ENTRE 2013 – 2017

Las áreas temáticas utilizadas en este informe se corresponden con las 6 áreas temáticas y las 36 disciplinas científicas del sistema FOS/OCDE y que utiliza SIGEVA para clasificar la producción científica.

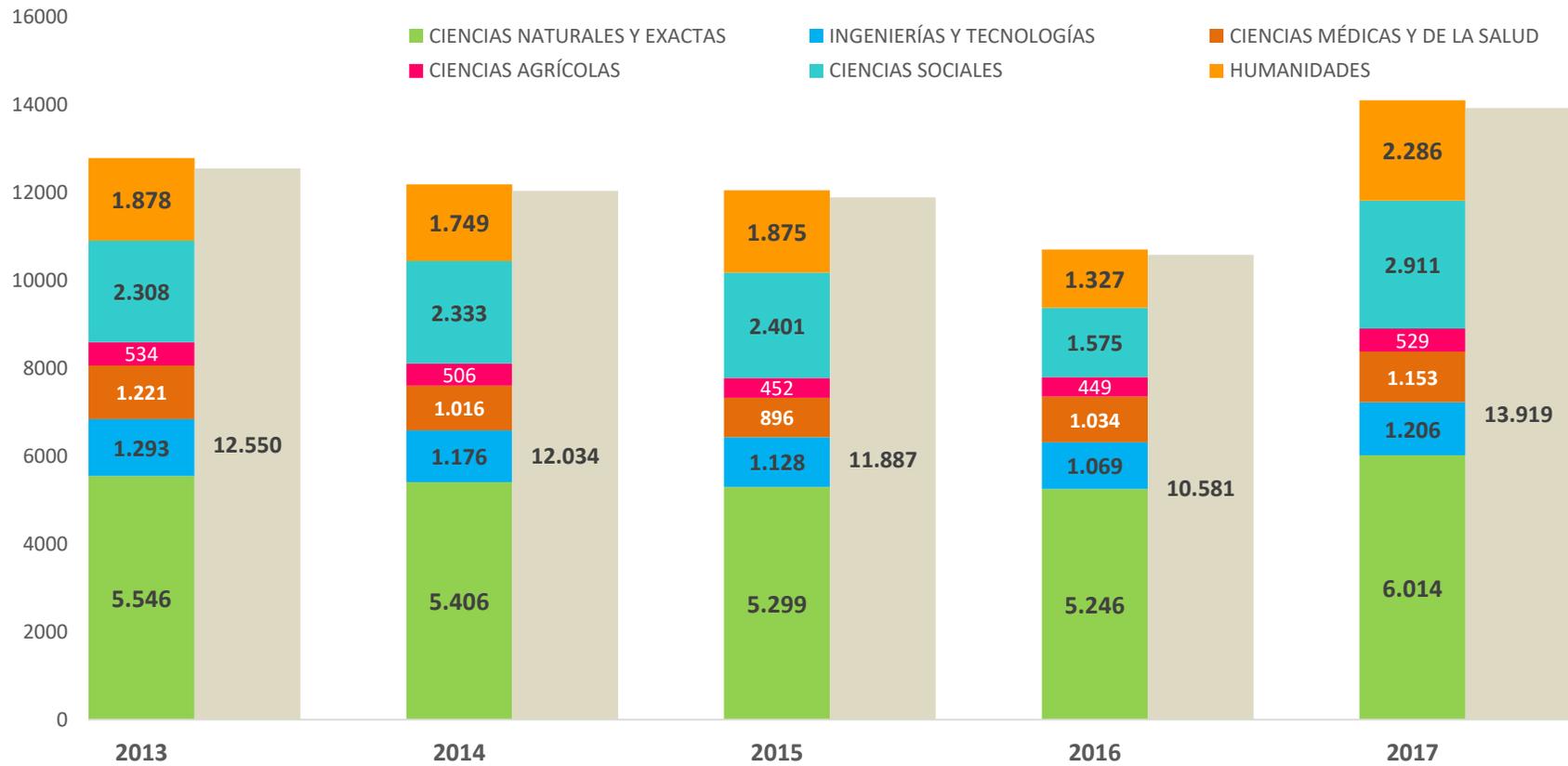


Figura 8 - PRODUCCIÓN POR ÁREA TEMÁTICA - FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET

### DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR DISCIPLINAS CIENTÍFICAS – ARTÍCULOS PUBLICADOS ENTRE 2013 – 2017

A continuación, se muestra la proporción de artículos por área temática correspondiente a los años 2013 a 2017. **Se han considerado solo aquellas disciplinas que al menos, en uno de los años haya alcanzado más de 100 publicaciones.**

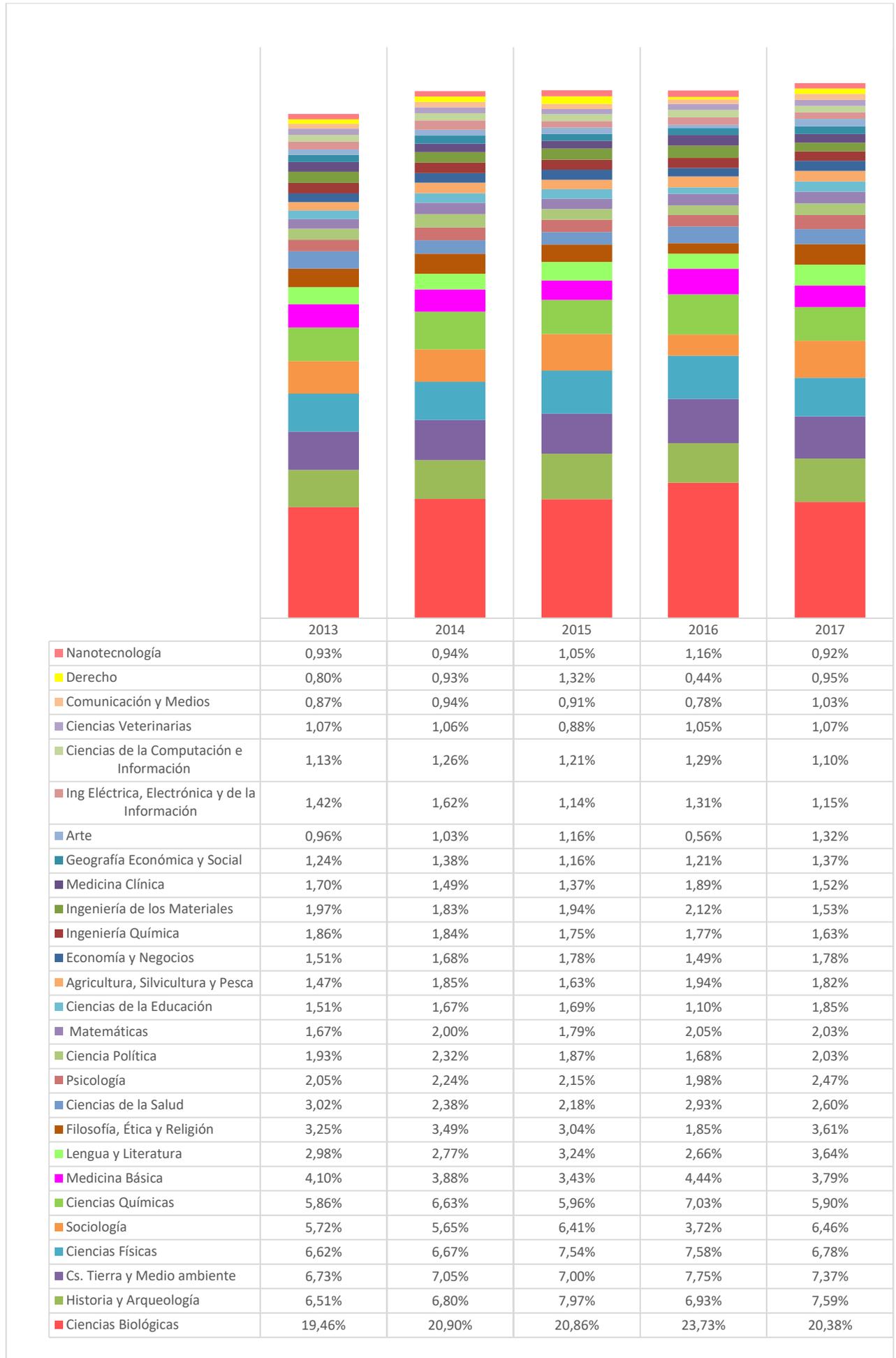


Figura 9 - DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR DISCIPLINA CIENTÍFICA - FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS CONICET

Si se suman los resultados del quinquenio 2013 - 2017, observamos **que las principales áreas de investigación con mayor cantidad de publicaciones** han sido Ciencias Biológicas (21.03%), Historia y Arqueología y Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente (7.19%), Ciencias Físicas (7.03%), Ciencias Químicas (6.26%) y Sociología (5.68%)

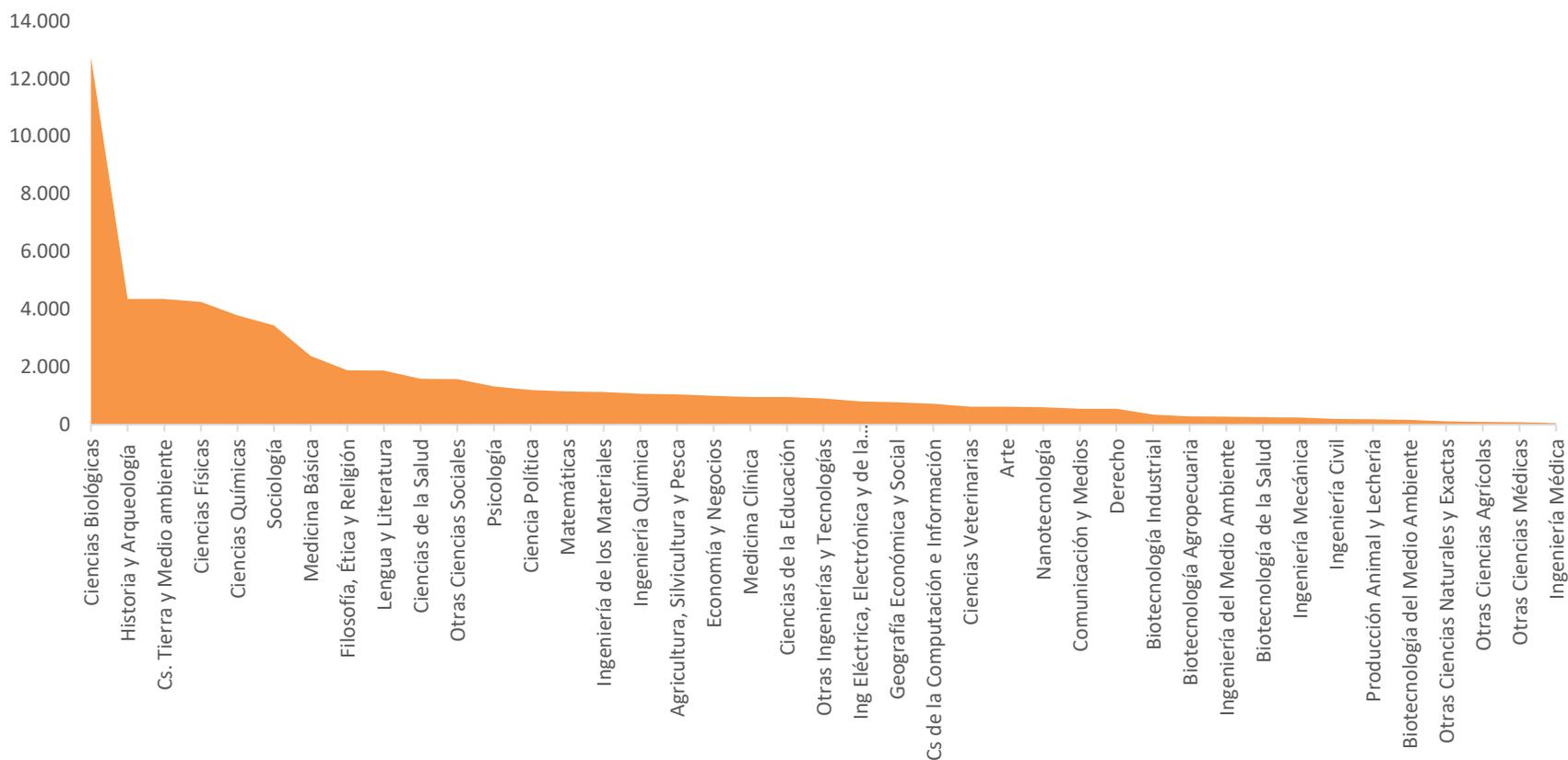


Figura 10 - DISCIPLINAS CON MAYOR CANTIDAD DE PUBLICACIONES EN EL QUINQUENIO 2013-2017 - FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS - CONICET

## IMPACTO

A continuación, ofrecemos un análisis acerca del impacto del sitio web del RI CONICET Digital en la web. Los ejes de análisis corresponden la cantidad total de visitas al RI CONICET Digital, de dónde provino el tráfico y cuál ha sido el comportamiento de los usuarios en el sitio web del RI CONICET Digital. Se evidencia un incremento sostenido de visitas, con casi 400.000 usuarios al mes en 2019 contra un promedio de menos de 200.000 visitas al mes en 2018. Esto se debe tanto al aumento en volumen de producción depositada en el RI como a mejoras técnicas de navegabilidad e indexación.

### COMPARATIVA DE LA CANTIDAD DE VISITAS RECIBIDAS EN EL RI CONICET DIGITAL DURANTE EL MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR.

ENERO – NOVIEMBRE 2018 vs ENERO – NOVIEMBRE 2019

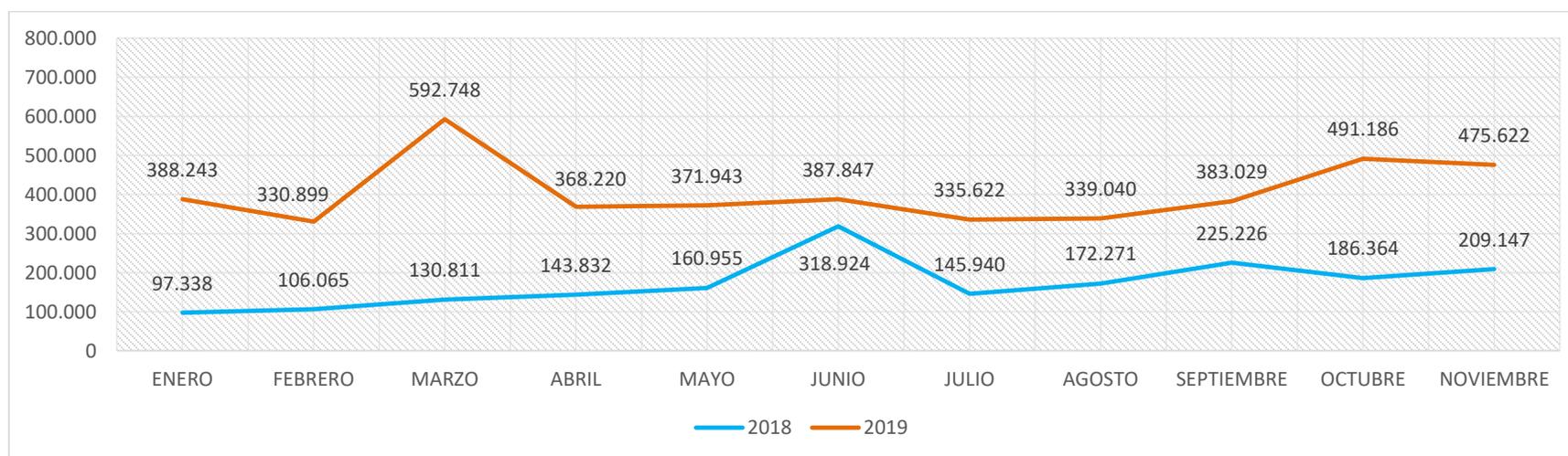


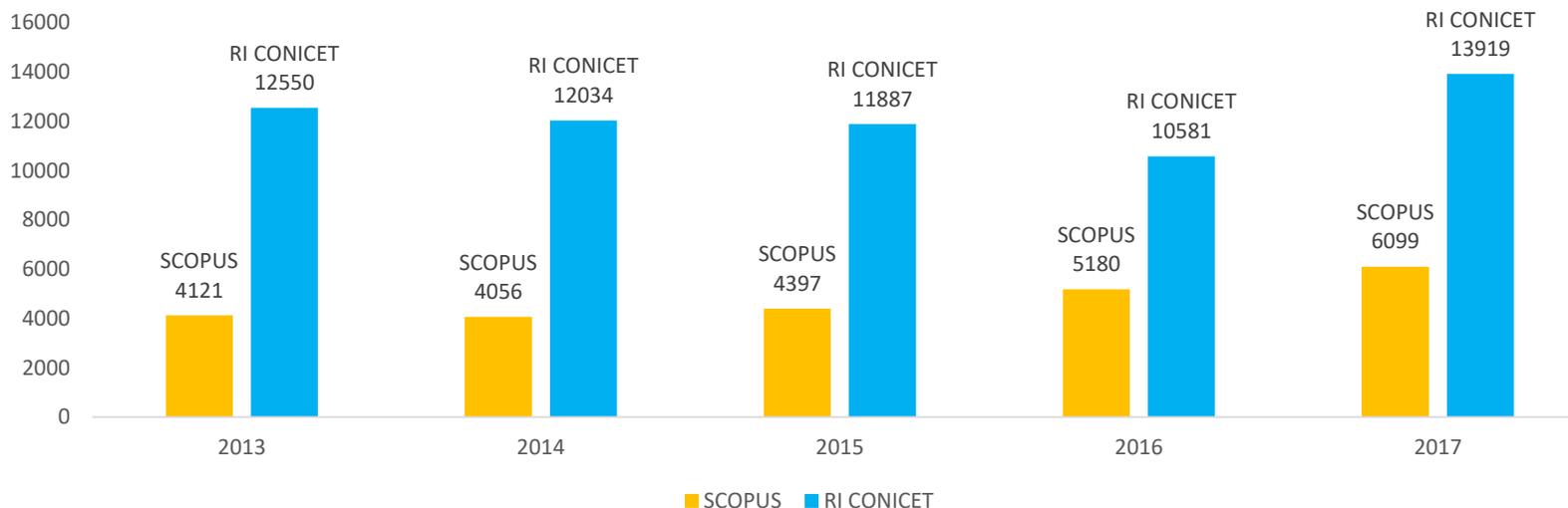
Figura 11 – Cantidad de visitas y comparativa 2018 – 2019 - FUENTE: GOOGLE ANALYTICS

### PROCEDENCIA DE VISITAS

La adquisición del tráfico de visitas al RI CONICET Digital proviene de diversos canales: un **41% de las visitas** que llegaron al RI CONICET Digital desde Enero a Noviembre de 2019, lo hicieron a través de **búsquedas orgánicas**, o sea a través de los resultados obtenidos en los motores de búsqueda de forma natural, sin ningún tipo de influencia, sea Google, Bing o Yahoo, también lo hicieron a través de otros sitios **referidos** y otros desde la mención en las **redes sociales**. Un **59% de los usuarios** que han consultado la producción del RI CONICET Digital en ese período lo hicieron de forma **directa**, es decir accedieron ingresando la URL del RI CONICET Digital.

## BIBLIOMETRÍA

### COMPARATIVA DE CANTIDAD DE ARTÍCULOS DEPOSITADOS EN EL RI CONICET DIGITAL Y CANTIDAD DE ARTÍCULOS INDEXADOS POR SCOPUS



*Figura 12 CANTIDAD DE ARTÍCULOS EN EL RI CONICET Y CANTIDAD DE ARTÍCULOS INDEXADOS POR SCOPUS – FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET Y SCOPUS*

Actualmente el RI CONICET supera ampliamente la cantidad de artículos depositados entre los años 2013 a 2017 respecto a los indexados por Scopus, ésta como otras bases de indexación solo brindan información parcial sobre los resultados de la producción científico tecnológica de un organismo. **El total de Artículos indexados en Scopus correspondientes a al quinquenio 2013 – 2017 es de 23.853 ítems, mientras que el RI CONICET cuenta con 88.751 artículos.**

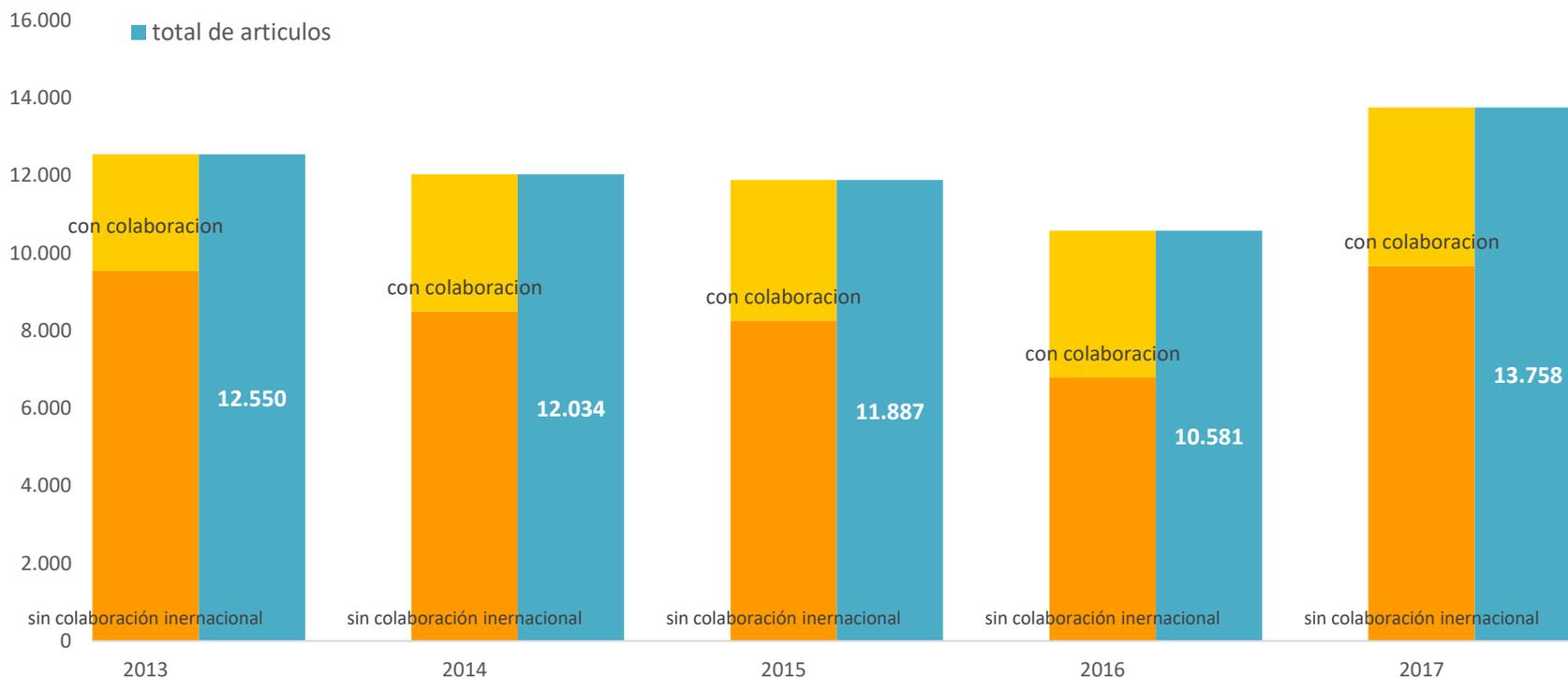
Es importante considerar que Scopus es la base de indexación bibliográfica más consultada del mundo y la que es considerada comúnmente para analizar la producción científico tecnológico de los organismos académicos y científicos a nivel internacional. Actualmente los Repositorios Institucionales en el mundo están considerándose para proveer esa información.

Del total producido por año el 50% es indexado por bases de datos externas (DOAJ, SCIELO, SCOPUS, WOS). El 39% de esa porción es indexada en acceso abierto y el 61% de esa mitad indexada solo es accesible a través de suscripciones pagas. El 50% que no es indexado por las bases de datos externas se encuentra disponible en el RI CONICET Digital y por ello ya forma parte de Google Scholar y de los Sistemas de Repositorios nacionales y regionales.

**COLABORACIÓN CON AUTORES CUYA FILIACION CORRESPONDE A UN PAIS DISTINTO QUE ARGENTINA – COMPARACIÓN 2013 – 2017**

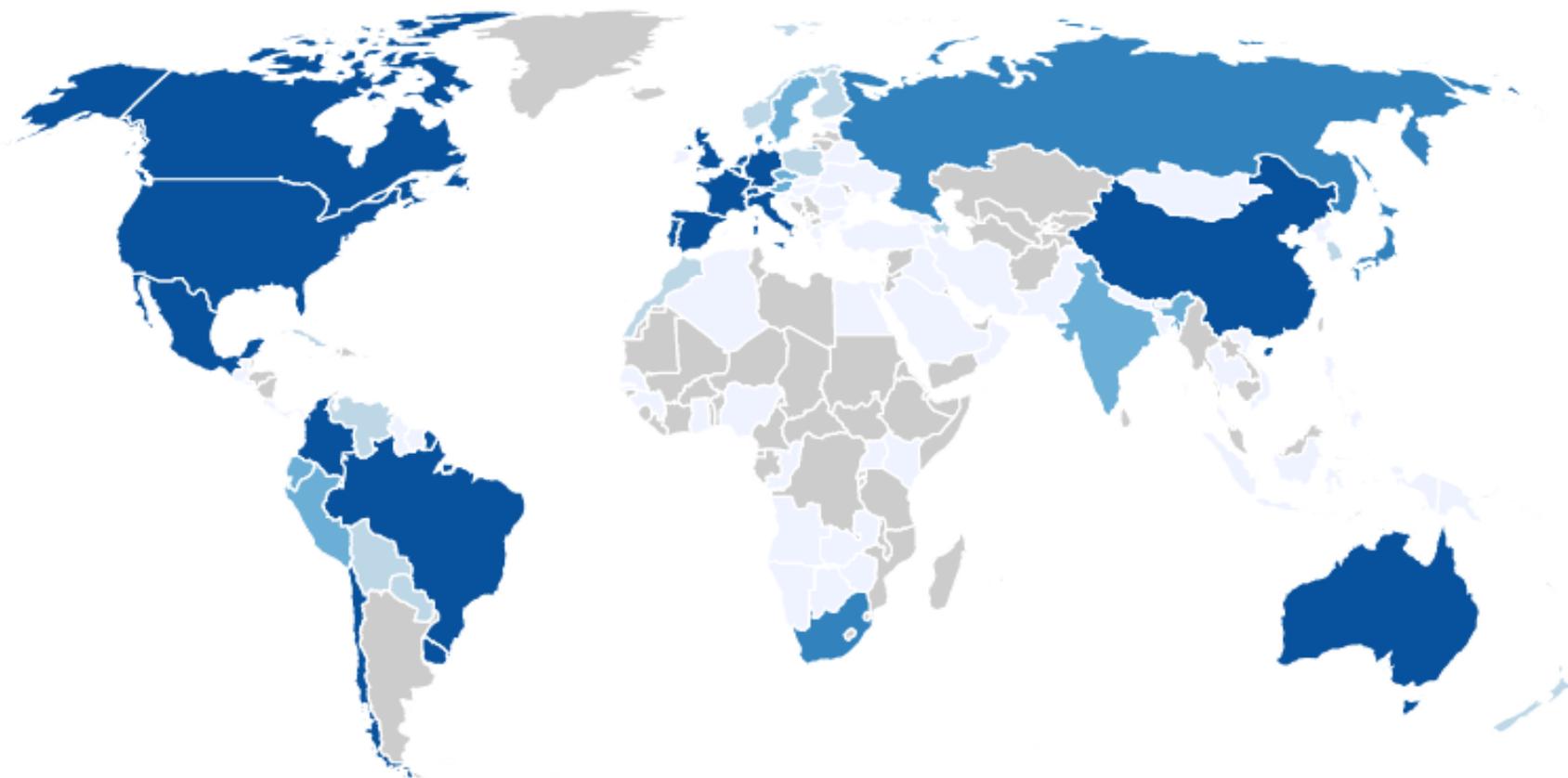
**Durante el período 2013 – 2017, el 29,55% se publicó en colaboración internacional mientras que el 70,45% en colaboración nacional.**

Las publicaciones de colaboración internacional suelen tener un factor de impacto mayor. En este mismo período, los investigadores del CONICET trabajaron en colaboración con 154 países de los 5 continentes, siendo la tasa de crecimiento de colaboración internacional del 9.3%.



*Figura 13 - ARTÍCULOS CON Y SIN COLABORACIÓN INTERNACIONAL FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET*

**DISTRIBUCIÓN GLOBAL DE LA COLABORACIÓN CON AUTORES CUYA FILIACION CORRESPONDE A UN PAIS DISTINTO QUE ARGENTINA**  
**2017 - Total de Artículos publicados: 13.919**



*Figura 14 - DISTRIBUCIÓN GLOBAL DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL. FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET*

## TABLA COMPARATIVA DE CANTIDAD DE ARTÍCULOS EN COLABORACIÓN CON AUTORES CUYA FILIACION CORRESPONDE A UN PAIS DISTINTO QUE ARGENTINA

PERIODO 2013 -2017

País	Cantidad de Artículos por País				
	2013	2014	2015	2016	2017
Estados Unidos	851	889	996	964	1093
España	583	608	595	660	694
Brasil	418	501	515	598	685
Alemania	338	387	480	430	505
Francia	305	361	416	390	453
Chile	199	250	256	281	341
Reino Unido	197	250	237	249	301
Italia	191	192	286	217	294
México	123	135	173	178	209
Canadá	144	143	167	190	203
Australia	99	110	131	152	167
Colombia	90	94	103	106	164
Suiza	100	91	153	127	154
Uruguay	94	108	132	113	130
China	47	47	103	86	116
Países Bajos	56	77	105	72	96
Bélgica	70	75	81	72	91
Portugal	50	58	69	66	81
Japón	59	61	78	74	70
Dinamarca	36	45	48	57	70
Sudáfrica	41	46	35	51	66
Rusia	44	31	98	63	64
Suecia	44	47	56	56	58
Austria	35	35	48	64	53
Perú	27	35	31	45	52
República Checa	28	39	31	45	42
India	25	50	38	43	42
Ecuador	12	21	23	21	42
Israel	19	35	30	24	34
República de China	21	27	24	24	32

País	Cantidad de Artículos por País				
	2013	2014	2015	2016	2017
Serbia	6	1	52	36	31
Venezuela	19	30	20	29	30
Marruecos	1	2	2	26	29
Noruega	15	12	22	22	29
Azerbaiyán	0	1	50	33	26
Polonia	25	22	38	27	25
Cuba	20	18	14	20	25
Nueva Zelanda	18	35	34	37	24
Paraguay	9	17	14	16	24
Bolivia	16	19	18	18	23
Finlandia	23	19	21	15	20
Corea del Sur	10	8	10	14	20
Hungría	10	11	13	17	19
Irlanda	10	17	15	13	16
Turquía	8	9	10	12	16
Singapur	7	6	7	6	14
Grecia	13	18	11	11	12
Irán	7	14	16	7	12
Costa Rica	13	8	14	11	11
Tailandia	5	5	5	14	9
Kenia	2	4	5	6	9
Nigeria	3	1	4	5	9
Eslovenia	9	12	8	10	8
Qatar	3	3	2	5	8
Malasia	3	2	4	4	8
Pakistán	4	8	12	15	7
Arabia Saudita	10	9	23	14	7
Panamá	6	3	6	11	6
Rumania	3	12	4	7	6
Bulgaria	1	6	15	2	6

País	Cantidad de Artículos por País				
	2013	2014	2015	2016	2017
Egipto	1	5	9	2	6
Emiratos Árabes Unidos	2	0	3	2	6
Eslovaquia	4	4	18	7	5
Indonesia	3	3	3	5	5
Estonia	5	2	5	4	5
Croacia	1	5	5	3	5
Filipinas	0	1	2	3	5
Uganda	3	0	0	0	4
Puerto Rico	6	9	6	8	4
Argelia	2	1	2	4	4
Nepal	2	1	2	2	4
Uzbekistán	0	0	2	1	4
Georgia	0	1	0	0	3
Luxemburgo	2	1	3	0	3
Guatemala	3	2	3	6	3
Ucrania	2	4	3	4	3
Túnez	4	2	0	2	3
Iraq	0	0	0	0	2
Kirguistán	0	0	1	0	2
Vietnam	3	3	2	4	2
Zambia	1	1	3	4	2
Hong Kong	5	2	2	3	2
Omán	0	0	1	3	2
Camerún	0	2	1	2	2
Jamaica	0	0	0	2	2
Angola	0	1	0	0	1
Anguila	0	0	0	0	1
Armenia	6	1	1	0	1
Bielorrusia	0	2	0	0	1
Botsuana	0	0	0	0	1

País	Cantidad de Artículos por País				
	2013	2014	2015	2016	2017
Chipre	2	4	0	0	1
Guinea Ecuatorial	0	0	0	0	1
Guyana	0	0	0	0	1
Jordania	0	0	1	0	1
Kazajistán	0	0	1	0	1
Letonia	1	3	2	0	1
Malta	0	0	0	0	1
Mónaco	1	0	1	0	1
Papúa Nueva Guinea	0	0	0	0	1
Polinesia Francesa	0	0	0	0	1
República del Congo	0	0	0	0	1
Ghana	1	1	1	4	1
Bangladesh	1	3	3	3	1
El Salvador	2	2	0	2	1
Senegal	0	0	0	2	1
Albania	0	0	0	1	1
Belize	0	0	0	1	1
Bután	0	0	0	1	1
Corea del Norte	1	0	1	1	1
Etiopía	2	3	2	1	1
Mongolia	0	0	1	1	1
Namibia	1	0	0	1	1
República Democrática del Congo	0	0	1	1	1
República Dominicana	1	1	1	1	1
Surinam	0	0	0	1	1
Trinidad y Tobago	1	0	2	1	1
Zimbabue	0	1	1	1	1
Islandia	2	2	2	0	0
Libia	0	1	0	0	0
Líbano	1	3	0	0	0

País	Cantidad de Artículos por País				
	2013	2014	2015	2016	2017
Micronesia	1	0	0	0	0
Moldavia	0	0	1	0	0
Palestina (ANP)	0	0	1	0	0
Siria	1	0	0	0	0
Sudán	1	0	0	0	0
Tanzania	1	3	0	0	0
Honduras	0	0	0	3	0
Fiyi	0	0	3	2	0
Gabón	0	0	1	2	0
Macao	0	0	2	2	0
República Centroafricana	0	0	0	2	0
Bosnia y Herzegovina	0	0	0	1	0
Guayana Francesa	0	1	1	1	0
Guinea	0	0	0	1	0
Laos	1	2	0	1	0
Lituania	1	5	1	1	0
Madagascar	0	0	2	1	0
Malawi	1	0	1	1	0
Malí	1	0	1	1	0
Mauritania	0	0	0	1	0
Mayotte	0	0	0	1	0
Mozambique	0	0	0	1	0
Nicaragua	2	2	1	1	0
Nueva Caledonia	0	0	0	1	0
Seychelles	0	0	0	1	0
Sri Lanka	0	0	0	1	0
Benín	2	1	0	0	0
Brunéi	0	0	2	0	0
Camboya	0	1	0	0	0
Costa de Marfil	0	0	1	0	0
Granada	0	1	0	0	0
Groenlandia	1	0	0	0	0
Haití	0	1	0	0	0

### EVOLUCIÓN DE LA CANTIDAD DE ITEMS PUBLICADOS EN COLABORACIÓN CON AUTORES INTERNACIONALES

La Figura 10 muestra los 30 primeros países con los que la colaboración de CONICET es mayor, en cuanto a número de publicaciones científicas en el periodo 2013-2017

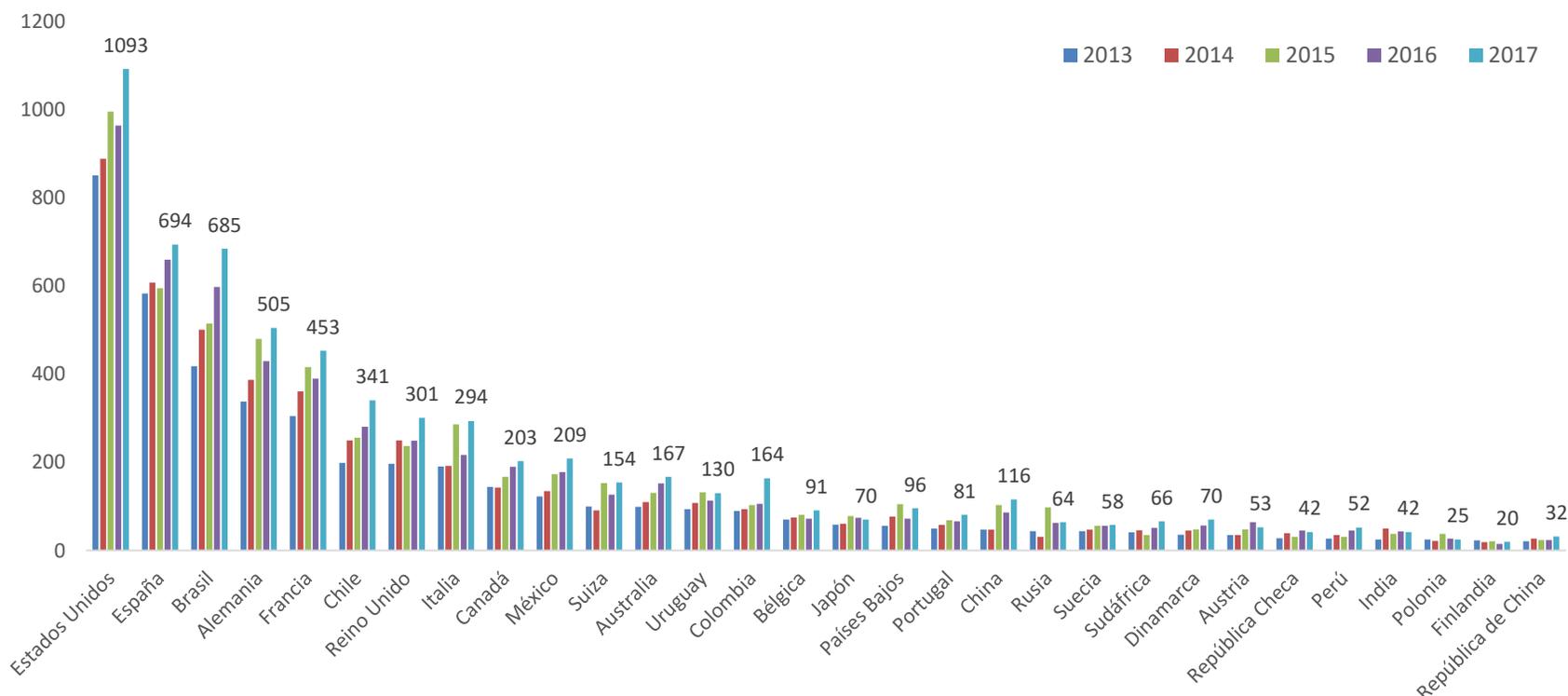


Figura 15 - PRINCIPALES PAÍSES CON LOS QUE SE REGISTRA MAYOR COLABORACIÓN - FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET

De los 30 primeros países con los que la colaboración es mayor, los que han aumentado aún más su **tasa de colaboración** en el período 2013 – 2017, han sido **China** con una tasa de crecimiento del 25,3%, **Dinamarca** con un 18%, **Colombia** con un 16,2%, **Chile** con un 14,4%, **México** con un 14,2%, **Australia** con un 14,%, **Brasil** con un 13%, **Sudáfrica** con un 12,6%, **Portugal** con un 12,8%, **Italia** con un 11,4%, **Reino Unido** con un 11,2%, **Rep. Checa** con un 10,7%, **Alemania** con un 10,6%, **Francia** con un 10,4% y **Canadá** con un 9%.

## PRODUCCIÓN EN REVISTAS MAS INFLUYENTES – Q1 a Q4

Las revistas más influyentes, según el Scimago Journal & Country Rank<sup>2</sup> son aquellas que reúnen el mayor índice de citación del mundo,

Durante el período 2013 – 2017, la tasa de producción publicada en las revistas más importantes<sup>3</sup> ha subido un 13,89% mientras que la publicación de los resultados de investigación en revistas no indexadas dentro de los percentiles de calidad, ha disminuido en un 8,8% en ese rango de tiempo.

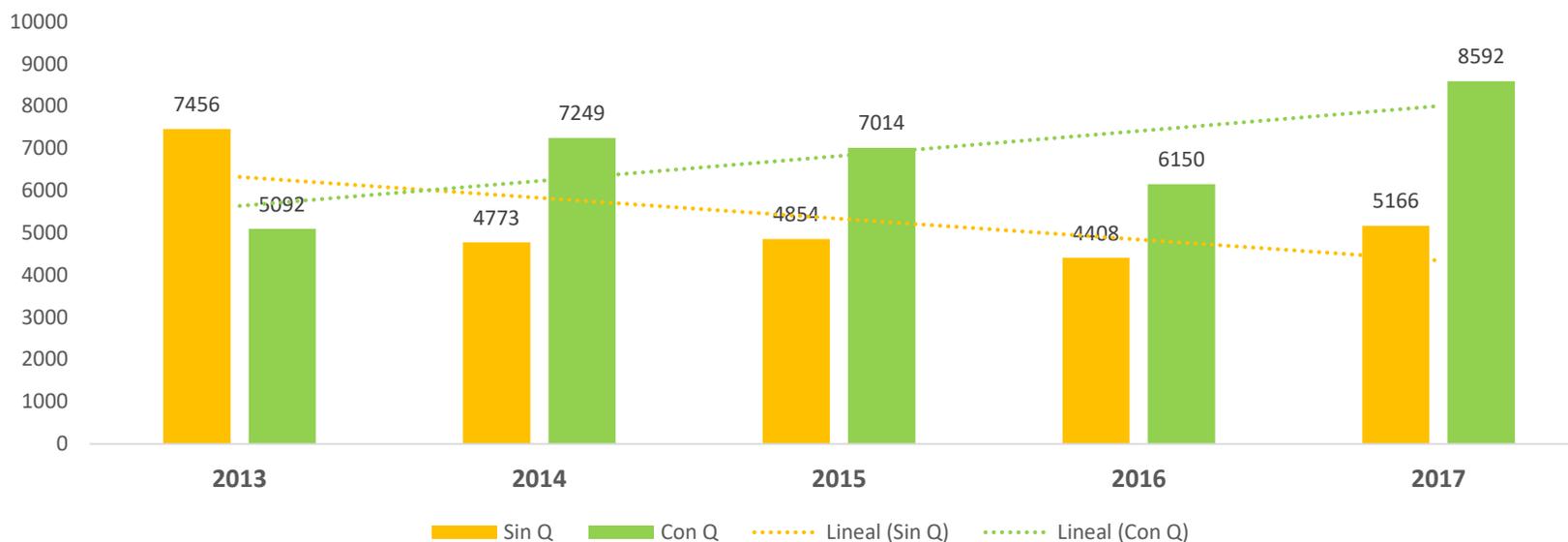


Figura 16 - DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS MÁS IMPORTANTES CONTRA ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS MENOS INFLUYENTES. FUENTE: SCMAGO JOURNAL RANKING

<sup>2</sup> El [SCImago Journal & Country Rank](#) es un portal disponible públicamente que incluye las revistas y los indicadores científicos desarrollados a partir de la información contenida en la base de datos Scopus® (Elsevier BV).

<sup>3</sup> Se consideran revistas más importantes aquellas que en la configuración global internacional reciben mayor cantidad de citas bibliográficas.

**Durante el período 2013 – 2017, la tasa global de producción publicadas en el 25% de las revistas más influyentes (Q1), ha aumentado un 12,9%.** Este aumento representa un incremento de casi 2000 artículos publicados en las revistas más influyentes en el año 2017 respecto a los publicados en el año 2013.

### DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS MÁS INFLUYENTES

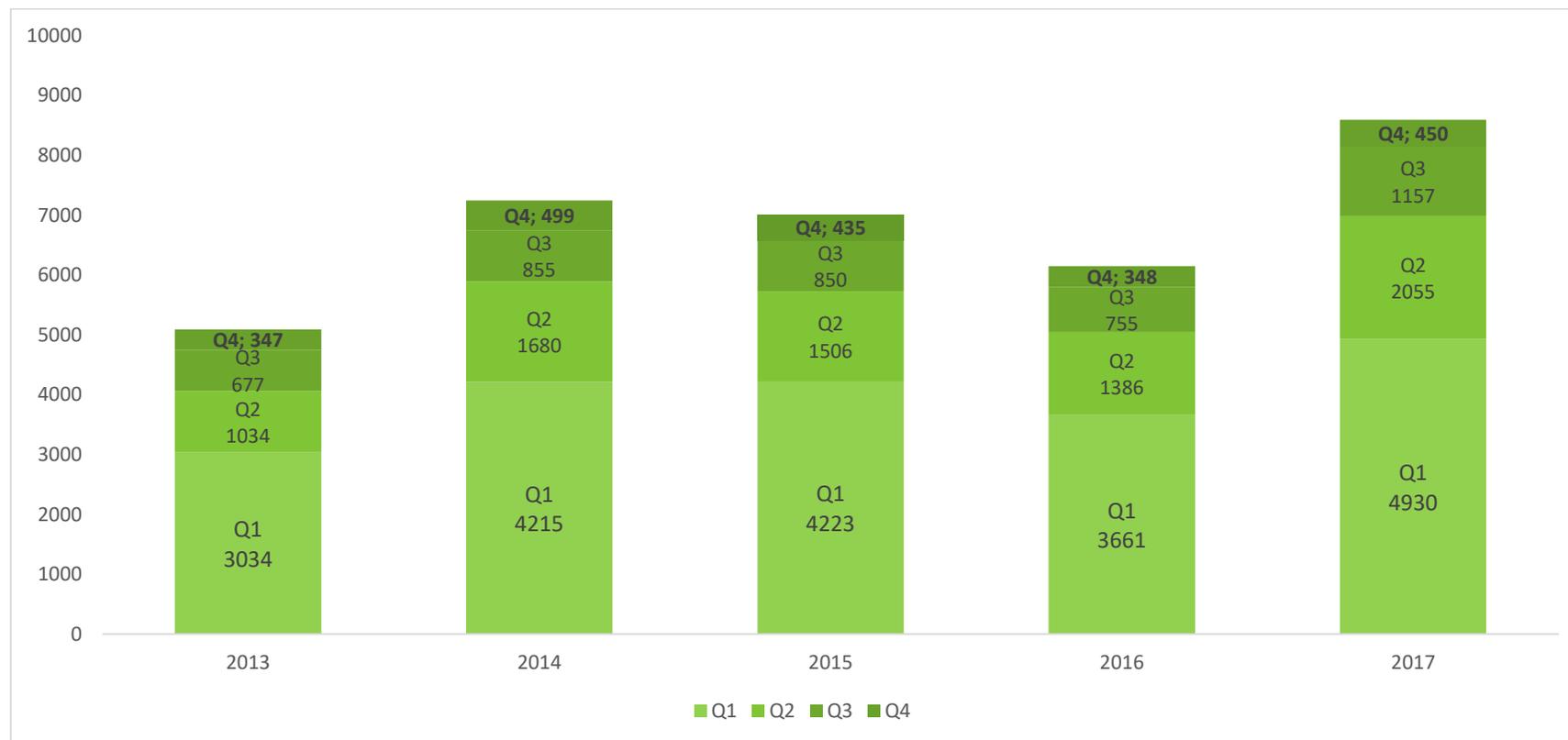


Figura 17 -DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN CADA CUARTIL DE LAS REVISTAS MÁS IMPORTANTES. FUENTE: SCMAGO JOURNAL RANKING

## RED FEDERAL DE ESPECIALISTAS DEL REPOSITORIO CONICET Digital

CONICET Digital tiene una estructura descentralizada para el procesamiento de la producción científico tecnológica del organismo.

Cuenta con una Oficina Técnica Central desde donde se distribuye el material a todo el país para ser procesado y desde donde se hace un control de calidad antes de depositarlo en el sitio web del repositorio.

Se creó una Red Federal de Especialistas que actualmente cuenta 45 miembros (bibliotecarios y profesionales de la información) distribuidos en las distintas dependencias del CONICET en todo el país que se ocupan de procesar la producción publicada por los investigadores de las Unidades Ejecutoras a las que representan o en otros casos se hacen cargo de procesar toda la producción publicada en una región particular del país.

Actualmente contamos con 9 miembros de la Red que han adquirido un nivel alto de expertise en el procesamiento de registros y han pasado a la condición de publicadores, dado su desempeño, compromiso y calidad en el procesamiento. El perfil Publicador otorga la posibilidad de depositar en el RI directamente sin atravesar la instancia de revisión de la Oficina Técnica.

**Para ser miembros de la Red de Especialistas del RI CONICET Digital se necesita:**

- > Pertenecer a una Unidad Ejecutora o Centro Científico Tecnológico del CONICET
- > Conocer el proceso de confección de Memorias de Unidades Ejecutoras
- > Preferentemente tener conocimientos de bibliotecología y/o edición (no excluyente)

**Durante el año 2019 se han sumado a la Red 6 nuevos curadores**, todos ellos han sido capacitados de manera colaborativa por los mismos Curadores de la Red y se las da seguimiento permanente desde la Oficina Técnica del RI CONICET Digital.

### CANTIDAD DE REGISTROS CURADOS POR MES DURANTE EL AÑO 2019 POR LA RED DE ESPECIALISTAS DEL RI CONICET DIGITAL

Desde el año 2018, se incluyó el procesamiento de registros en la instancia de la Convocatoria de Memoria para concluir el circuito de presentación de la producción de las Unidades Ejecutoras. La última Convocatoria se realizó en Octubre de 2019 y es cuando se evidencia un pico de crecimiento en las tareas de procesamiento de registros por parte de los curadores de la Red que tienen asignada dicha tarea en la convocatoria.

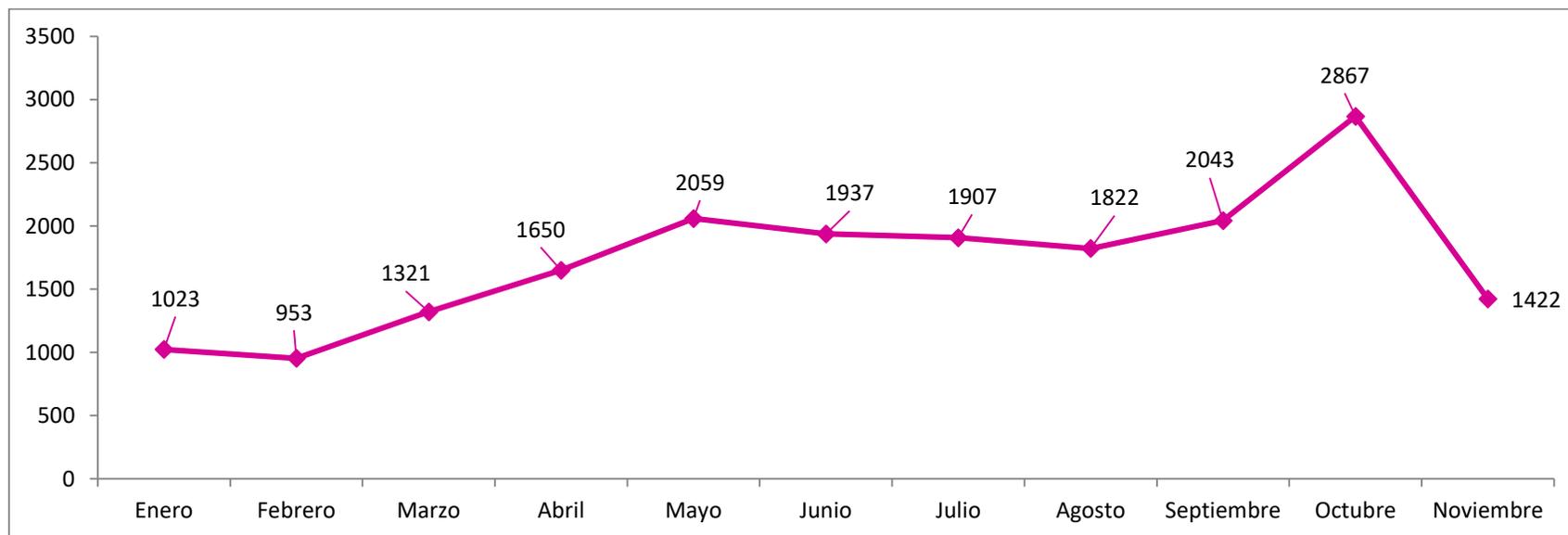


Figura 18 -CANTIDAD DE REGISTROS CURADOS POR MES – FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET

A continuación, se muestra la performance de la Red Federal de Especialistas del RI CONICET Digital, su rol y su contribución a dar más visibilidad a la producción científico tecnológica del CONICET.

### TOTAL DE ARTÍCULOS CURADOS Y PUBLICADOS EN EL REPOSITORIO POR COLABORADOR DE LA RED DE ESPECIALISTAS DEL RI CONICET

Durante el año 2019, los 45 miembros de la Red de Especialistas del RI CONICET Digital han curado un total de 13.278 ítems, es decir un promedio por curador de 295 registros a lo largo del año. Sin embargo, los 5 curadores con **mayor cantidad de ítems procesados en el año han sido Javier Ochoa del PROIMI – CCT Tucumán (1273 registros), Mercedes Mancino del CIG – CCT La Plata (1043 registros), Beatriz Pombo del IMBIV CCT Córdoba (811 registros, Javier Borda Bossana del INTEC – CCT Santa Fe, (673 registros) y Claudio Chavarría UAT Mendoza (648 registros).**

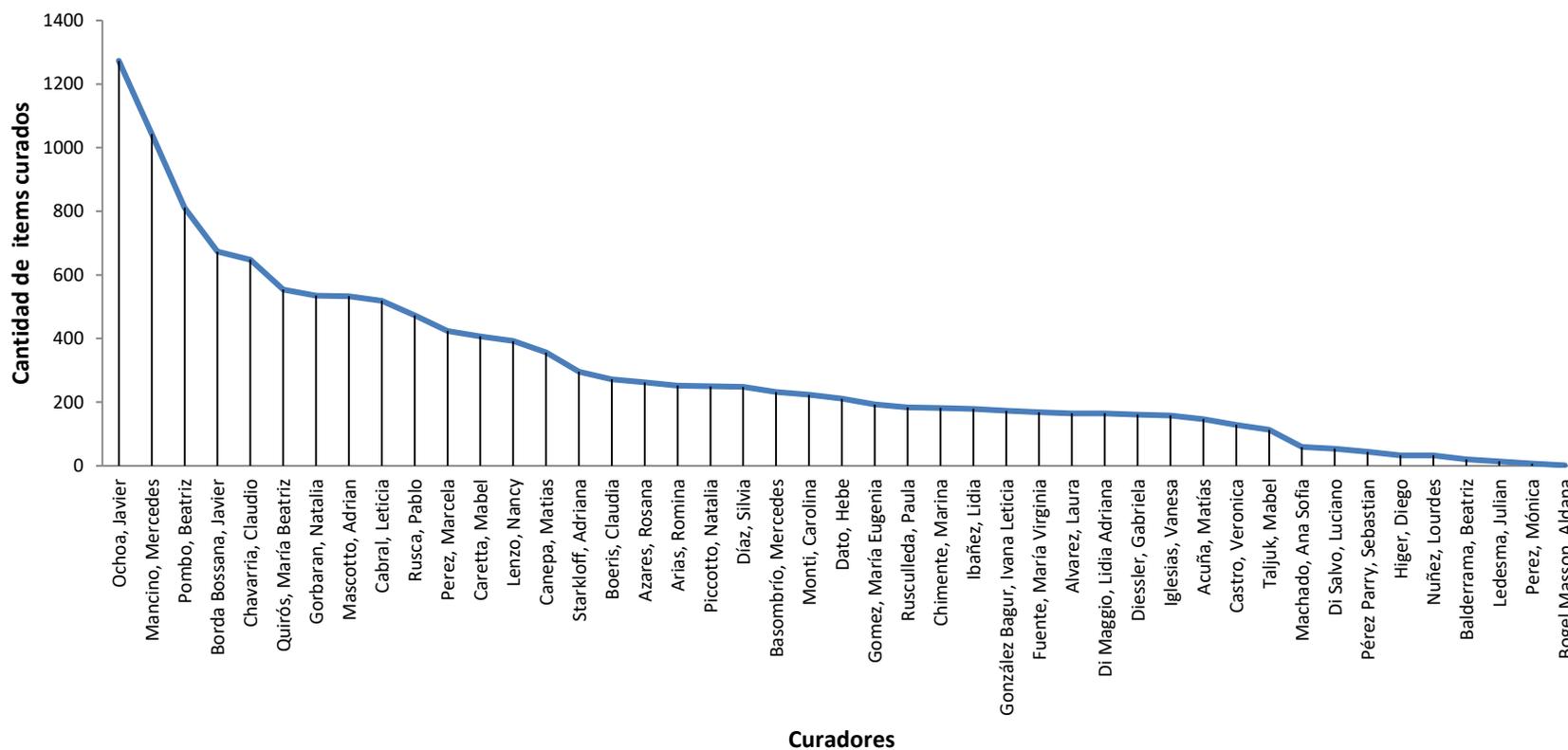


Figura 19 - CANTIDAD DE REGISTROS CURADOS POR MES POR CURADOR – FUENTE: GERENCIA DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS – CONICET

### CANTIDAD DE ARTÍCULOS CURADOS Y PUBLICADOS EN EL REPOSITORIO DURANTE EL PERÍODO 2018 - 2019 POR UNIDAD EJECUTORA

Contamos con **9 miembros de la Red que han adquirido un nivel alto de expertise** en el procesamiento de registros y han pasado a la condición de **publicadores**, dado su desempeño, compromiso y calidad en el procesamiento. A continuación, se lista la cantidad de ítems procesados por curador de un año a otro y se destacan los curadores cuyo perfil es de **Publicador** y tienen la posibilidad de depositar en el RI directamente sin atravesar la instancia de revisión de la Oficina Técnica.

Curador	UE	2018	2019	Observaciones
Ochoa, Javier	PROIMI	1145	1273	<b>Publicador</b>
Mancino, Mercedes	CIG		1043	Nuevo
Pombo, Beatriz	IMBIV	1317	811	<b>Publicador</b>
Borda Bossana, Javier	INTEC	349	673	<b>Publicador</b>
Chavarría, Claudio	UAT MENDOZA	674	648	
Quirós, María Beatriz	CCT SANTA FE	574	554	
Gorbaran, Natalia	CCT PATAGONIA NORTE	639	535	
Mascotto, Adrian	CAICyT	685	533	
Cabral, Leticia	CCT BAHIA BLANCA	394	517	
Rusca, Pablo	IAFE	689	473	<b>Publicador</b>
Perez, Marcela	INCIHUSA	395	424	
Caretta, Mabel	IMIT	327	407	
Lenzo, Nancy	INTEMA	310	392	
Canepa, Matias	INBIOTEC	333	356	<b>Publicador</b>
Starkloff, Adriana	CINDEFI		296	Nuevo
Boeris, Claudia	IAR	400	272	<b>Publicador</b>
Azares, Rosana	IIGHI	317	262	
Arias, Romina	IDHICS	234	252	<b>Publicador</b>
Piccotto, Natalia	CIECS	258	250	
Díaz, Silvia	CERZOS	451	248	<b>Publicador</b>
Basombrío, Mercedes	IPE	279	232	
Monti, Carolina	ILPLA	232	223	
Dato, Hebe	IIEP	743	211	
Gomez, María Eugenia	IMIT	304	193	
Ruscullada, Paula	CITEQ	302	184	
Chimente, Marina	CEIL	91	182	
Ibañez, Lidia	CINDECA	119	179	
González Bagur, Ivana Leticia	IPCSH		173	Nuevo
Diessler, Gabriela	IBYME	297	172	<b>Publicador</b>
Fuente, María Virginia	CENPAT		168	
Alvarez, Laura	IADO	355	165	
Di Maggio, Lidia Adriana	IGEVET		165	Nuevo
Iglesias, Vanesa	IDEAN		158	Nuevo
Acuña, Matías	IBONE	388	147	
Castro, Veronica	UINGEOSUR		129	
Taljuk, Mabel	CERELA	352	113	
Machado, Ana Sofia	IIBYT	271	59	
Di Salvo, Luciano	IGEHCs	61	54	
Pérez Parry, Sebastian			44	Nuevo
Higer, Diego	INIMIBO	57	33	
Nuñez, Lourdes	INVELEC	79	33	
Balderrama, Beatriz	INENCO	29	20	
Ledesma, Julian	PROIMI	34	14	
Perez, Monica	IIBBA	232	7	
Bogel Masson, Aldana	PLAPIQUI	73	1	

## DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

### DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS EN EL RI CONICET DIGITAL POR CCT <sup>4</sup>

Se muestra la cantidad de registros depositados en el RI CONICET Digital por CCT al mes de Noviembre de 2019 y posteriormente se detalla la cantidad de artículos depositados en el repositorio por Unidad Ejecutora<sup>5</sup>.

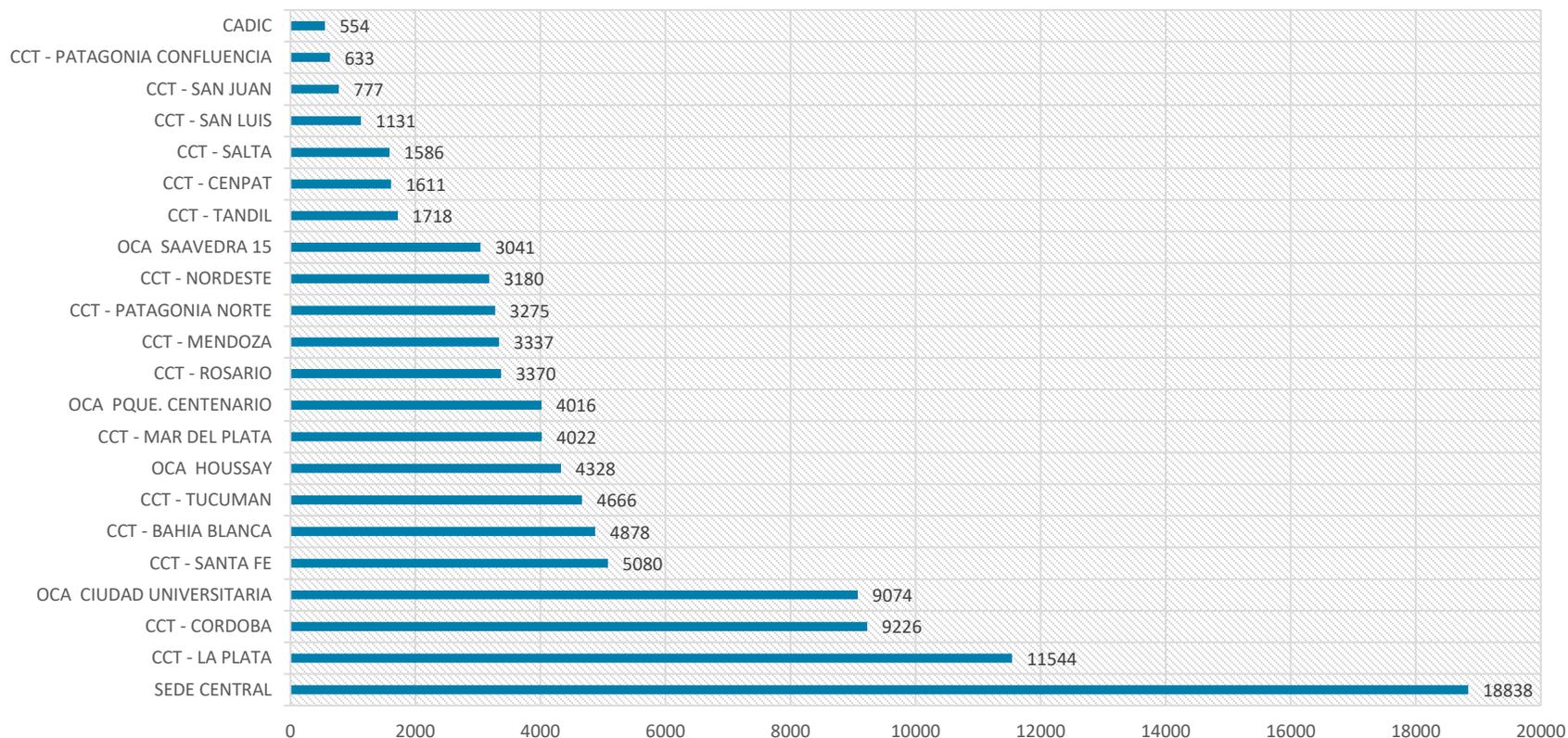
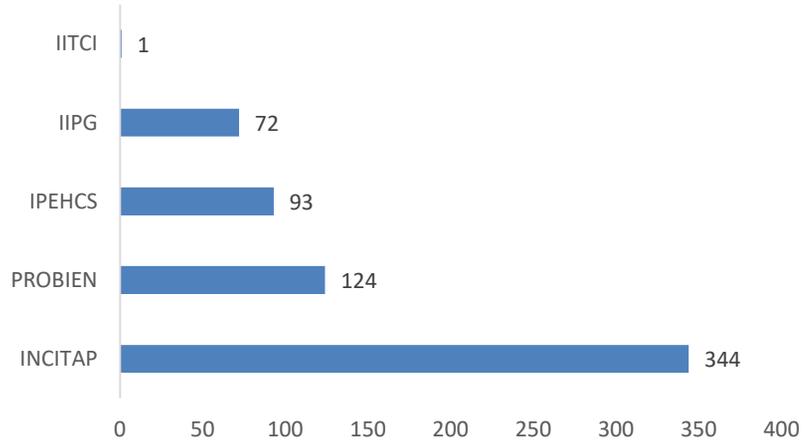


Figura 20 – ARTÍCULOS POR CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO Y UNIDADES EJECUTORAS - FUENTE: RI CONICET DIGITAL

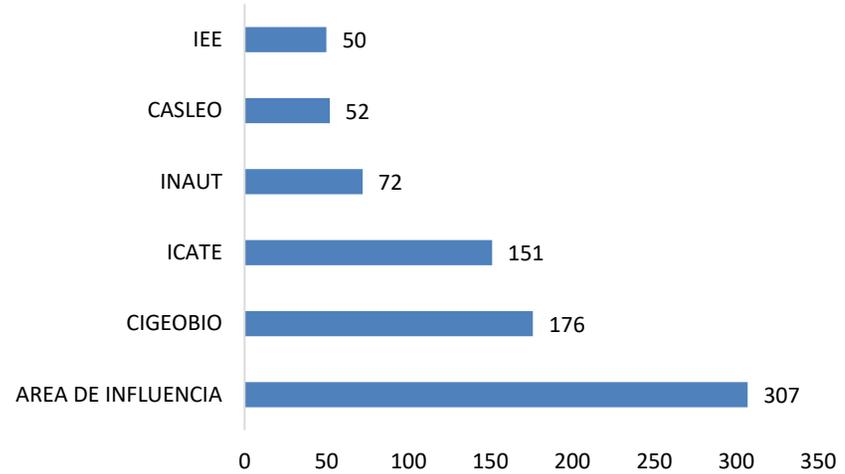
<sup>4</sup> Los CCTs son los [Centros Científicos Tecnológicos](#) que contribuyen a interrelacionar las Unidades Ejecutoras (UE) y los grupos de investigación en la zona de su inserción; brindar servicios de apoyo prioritariamente a las Unidades Ejecutoras y los grupos de investigación que les están formalmente vinculados y también a terceros; y articular y mantener relaciones de cooperación y difusión con la comunidad.

<sup>5</sup> Es importante considerar que la cantidad depende tanto de la producción como de si hay miembros de la Red Federal de Especialistas del RI CONICET Digital para abarcar las tareas de procesamiento, de lo contrario las tareas se toman en la Oficina Técnica y su depósito puede demorar un poco más.

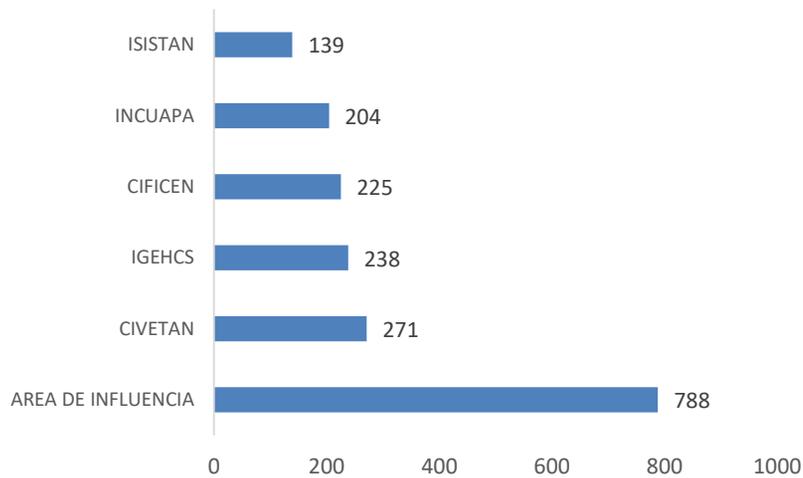
**CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA CONFLUENCIA**



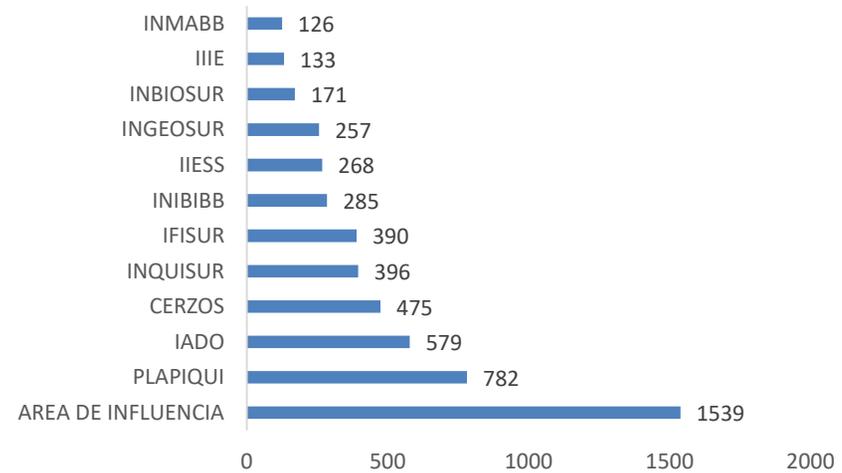
**CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SAN JUAN**



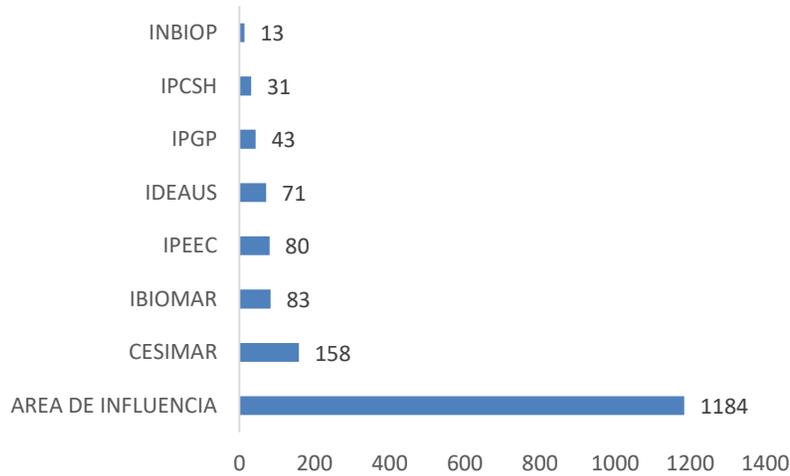
**CTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL**



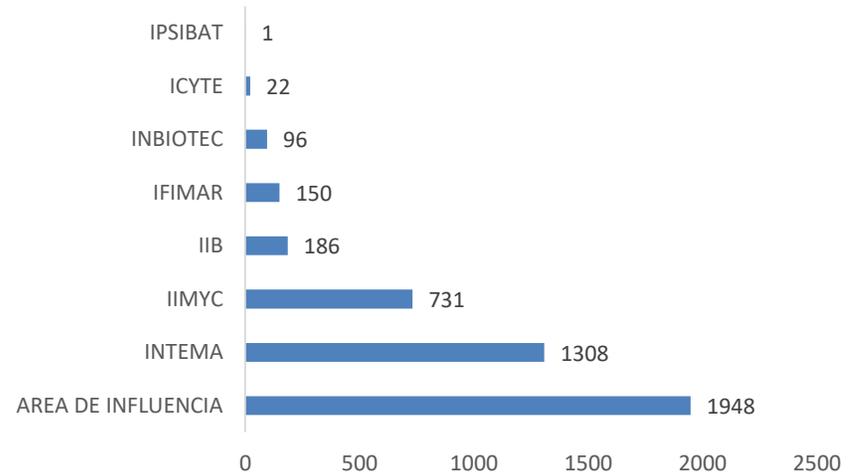
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA**



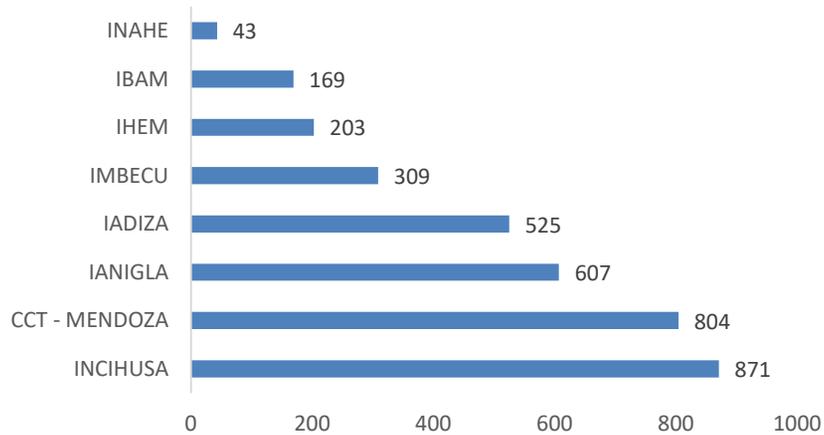
### CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CENPAT



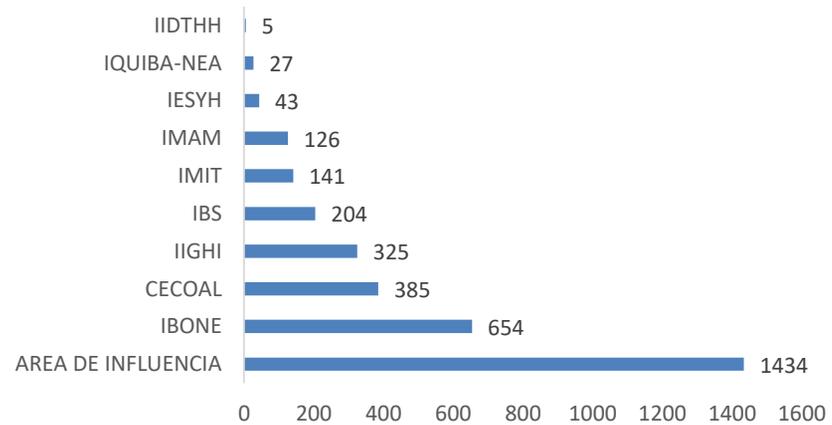
### CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - MAR DEL PLATA



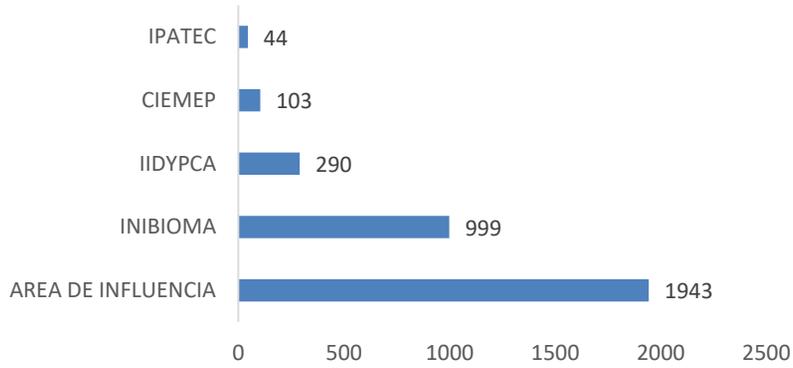
### CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - MENDOZA



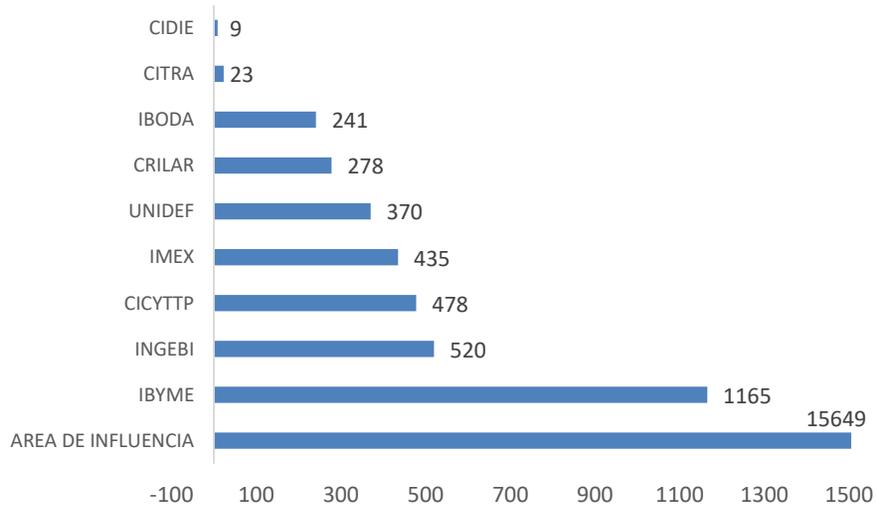
### CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE



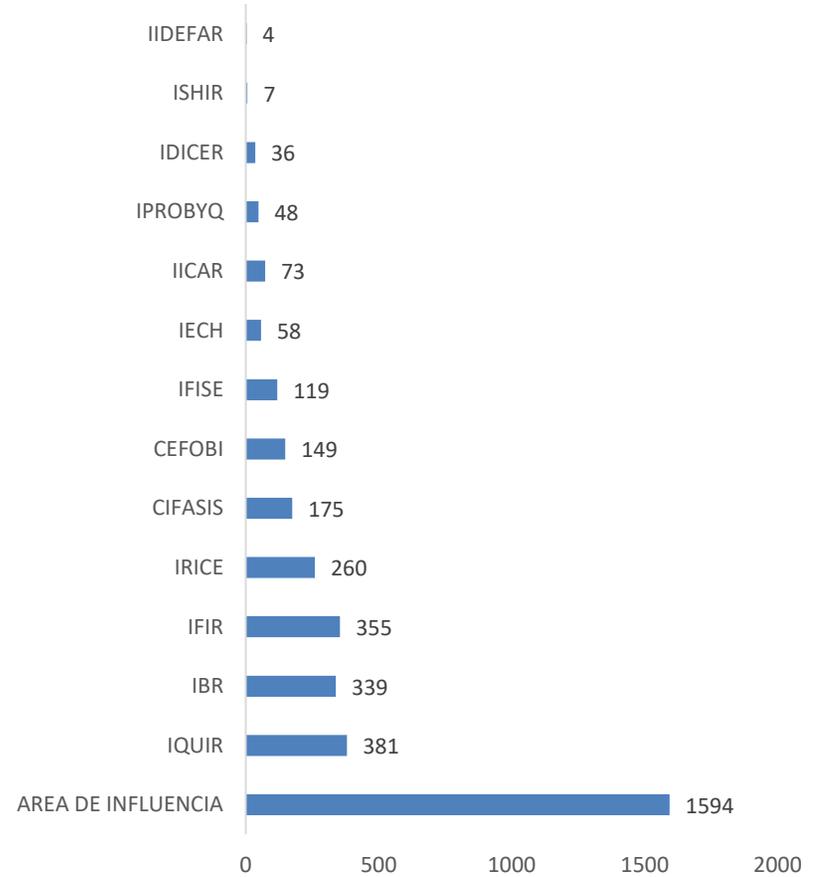
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - PATAGONIA NORTE**



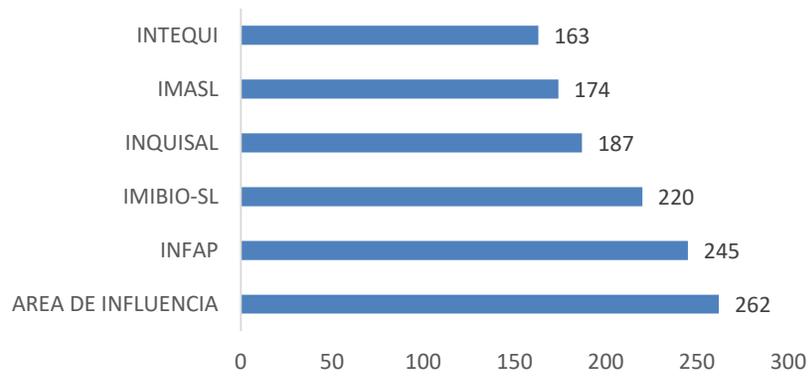
**SEDE CENTRAL**



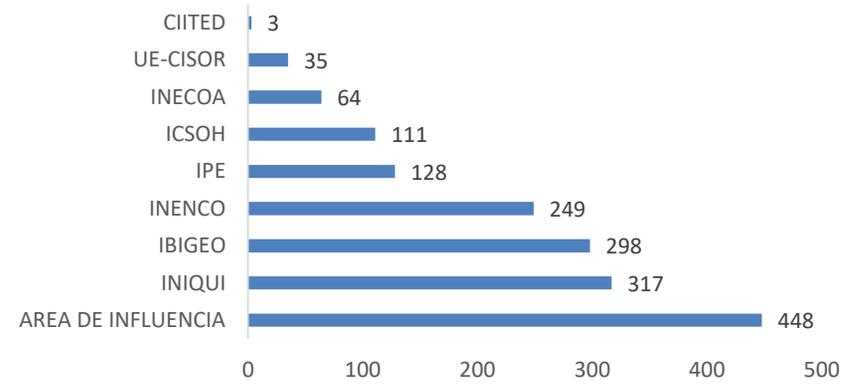
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - ROSARIO**



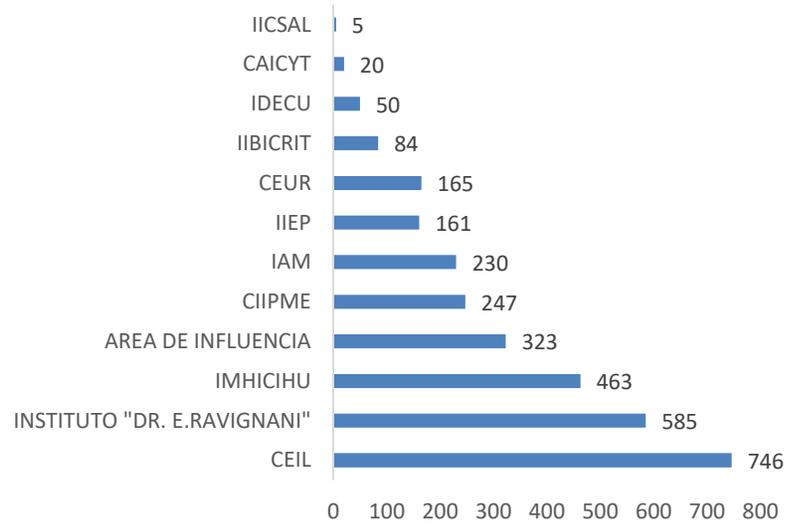
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS**



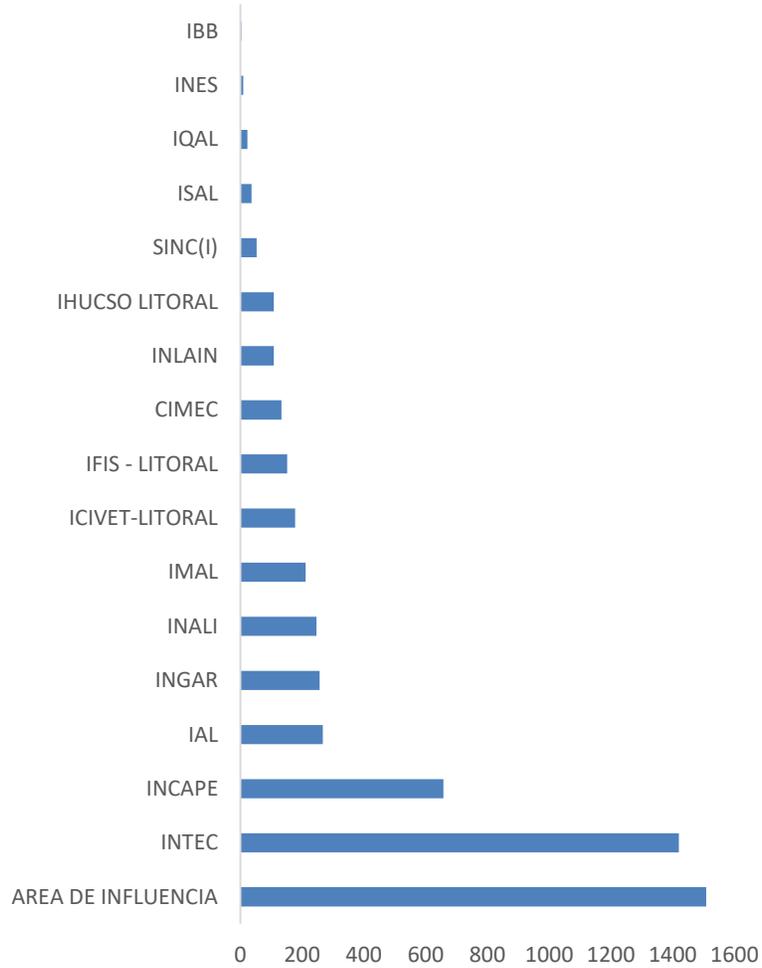
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SALTA**



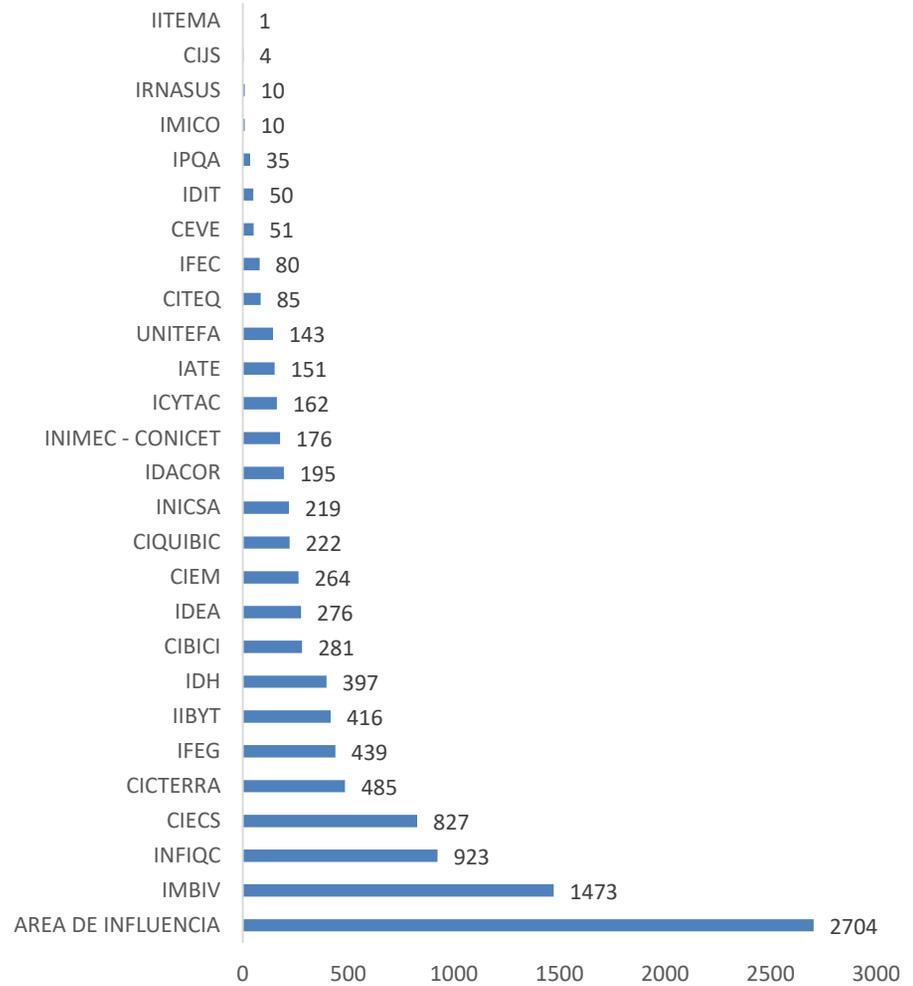
**OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA  
SAAVEDRA 15**



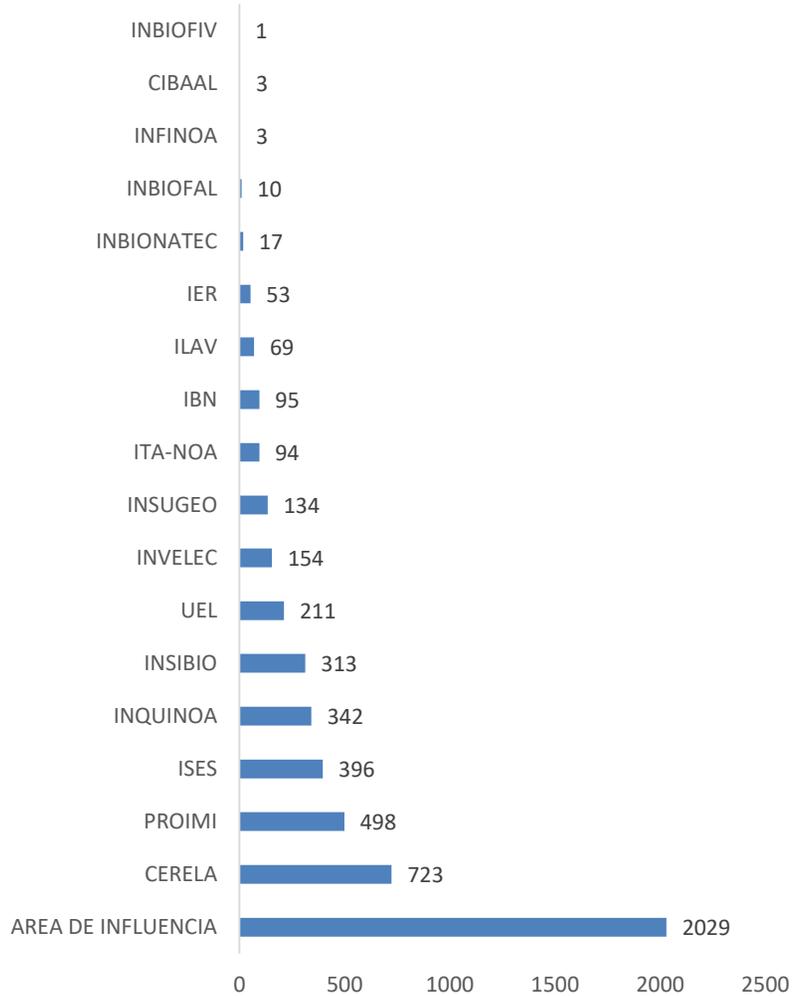
### CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SANTA FE



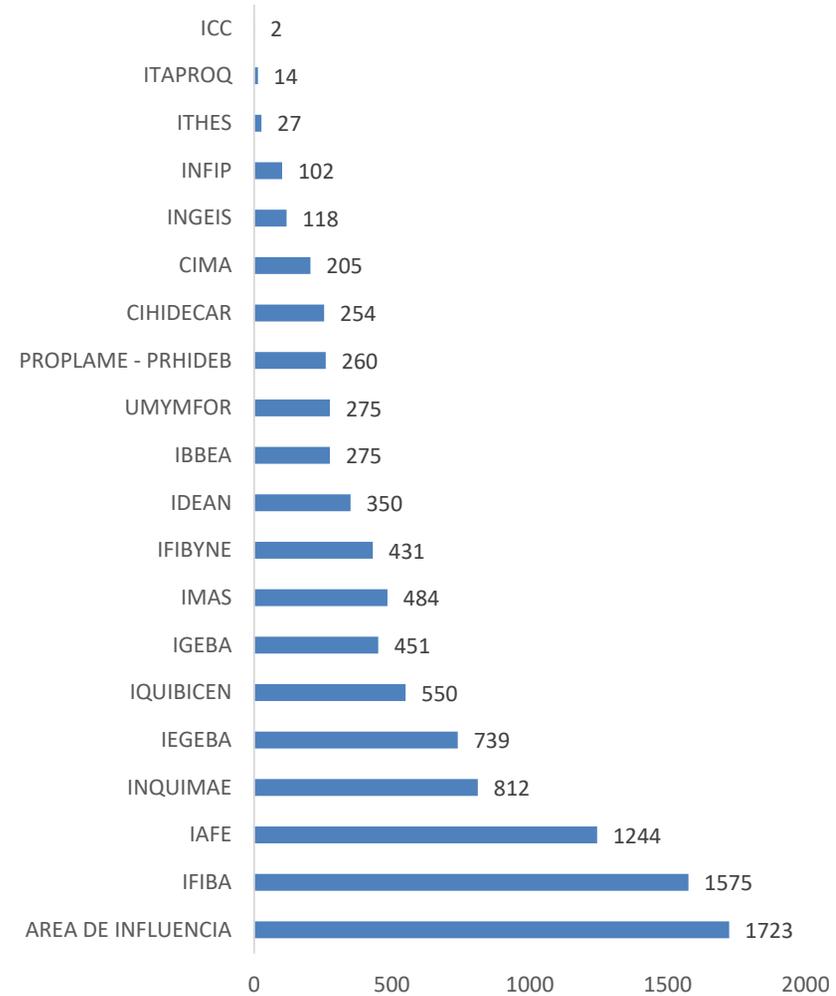
### CTRO. CIENTIFICO TECNOLÓGICO - CORDOBA



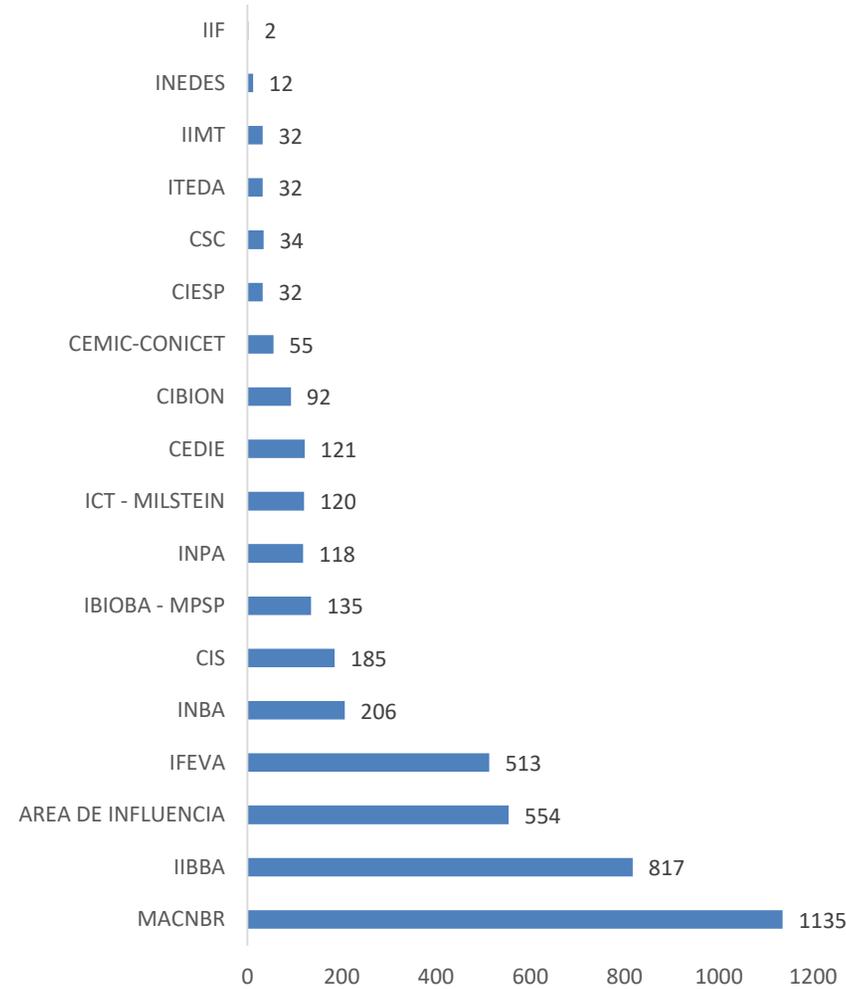
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - TUCUMAN**



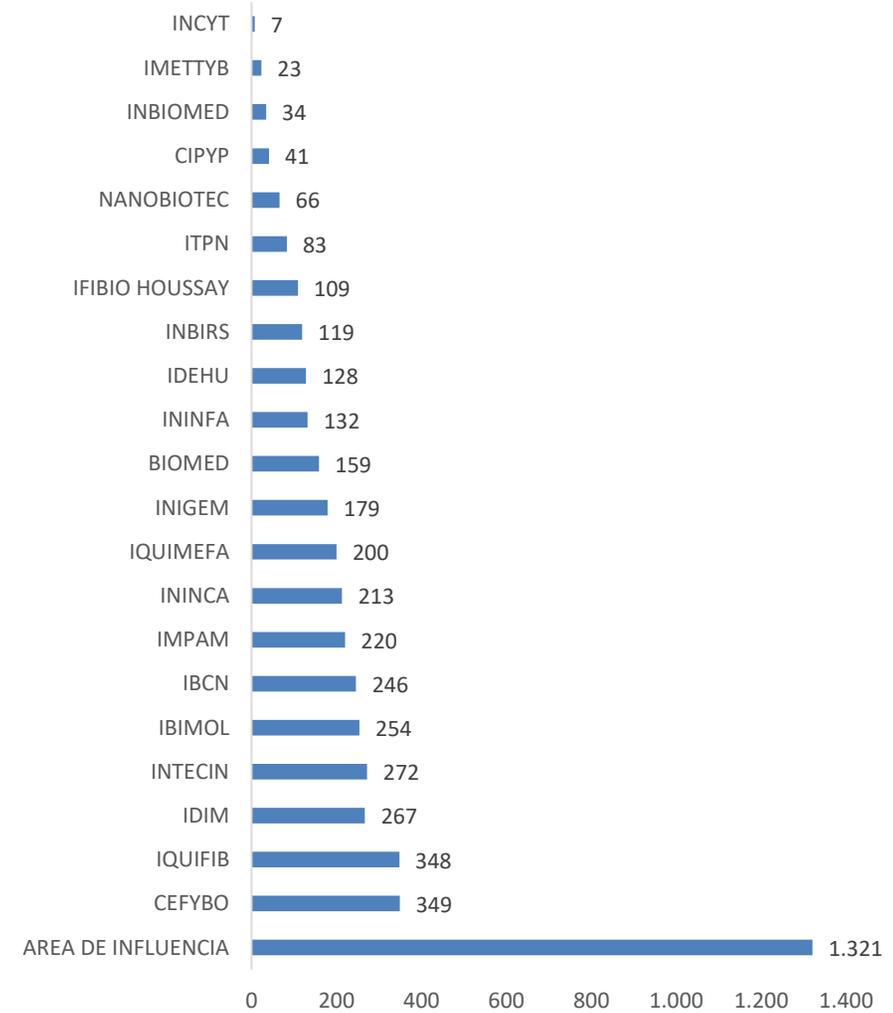
**OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA  
CIUDAD UNIVERSITARIA**



**OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA  
PQUE. CENTENARIO**



**OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA HOUSSAY**





Consejo Nacional de Investigaciones  
Científicas y Técnicas



[conicet.gov.ar](http://conicet.gov.ar)  
[info@conicet.gov.ar](mailto:info@conicet.gov.ar)

[f](#) [t](#) [v](#) [y](#) /CONICETDialoga



CONICET DIGITAL  
Repositorio Institucional

[ri.conicet.gov.ar](http://ri.conicet.gov.ar)

[v](#) /conicetdigital\_repo

[f](#) [t](#) CONICETDgital  
[repositorio@conicet.gov.ar](mailto:repositorio@conicet.gov.ar)