



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**

**Facultad Politécnica**

**Grupo de Investigación en Ciencias de la Información - GICI**

**Proyecto de Iniciación científica:**

“Estudio Bibliométrico de las Revistas Científicas Paraguayas”.  
Principales resultados

**Financiado por:** PROCIENCIA del Consejo Nacional de Ciencia  
y Tecnología (CONACYT)

**Equipo de investigación:** Alicia Duarte Caballero, Nelly Calderón, Emilce Sena Correa

San Lorenzo, 28 de abril de 2017



## Objetivos

- Identificar revistas de Paraguay de carácter científico y describir sus principales características.
- Determinar la visibilidad y el factor de impacto de las revistas científicas de Paraguay.



## Metodología

- Estudio descriptivo, de corte transversal de carácter exploratorio.
- Identificación de revistas científicas: se tuvo en cuenta todas aquellas revistas declaradas por la editorial como revistas científicas, que estén vigentes en el periodo de estudio.
- Periodo de estudio: mayo a noviembre del 2016.

## Metodología

- Procedimiento: La identificación de las revistas se realizó a través de la verificación de páginas web, consultas telefónicas, consultas por correos electrónicos y consultas a especialistas.
- La búsqueda se enfocó en: Universidades Públicas y Privadas, Centros e Institutos de Investigaciones, Fundaciones, Sociedades Científicas, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Entidades del Estado (Ministerios).
- Consultas en las principales bases de datos en línea: Latindex, Lilacs, BVS-PY, SciELO Paraguay, DOAJ, Dialnet, Redalyc, Clacso, Ebsco, Scopus y Web o Science.

## Metodología

- Variables: título de la revista, institución que publica, periodicidad, área temática, formato de publicación, presencia en servicios de indexación, año de inicio de publicación, año de publicación del último número y forma de acceso, vigencia (última publicación al menos hasta el 2011).
- Para determinar la visibilidad y el factor de impacto se procedió a identificar aquellas revistas que han recibido al menos una evaluación para su ingreso, sea base de datos o servicios de indexación y con publicación en línea de los tres últimos años (2014, 2015, 2016).



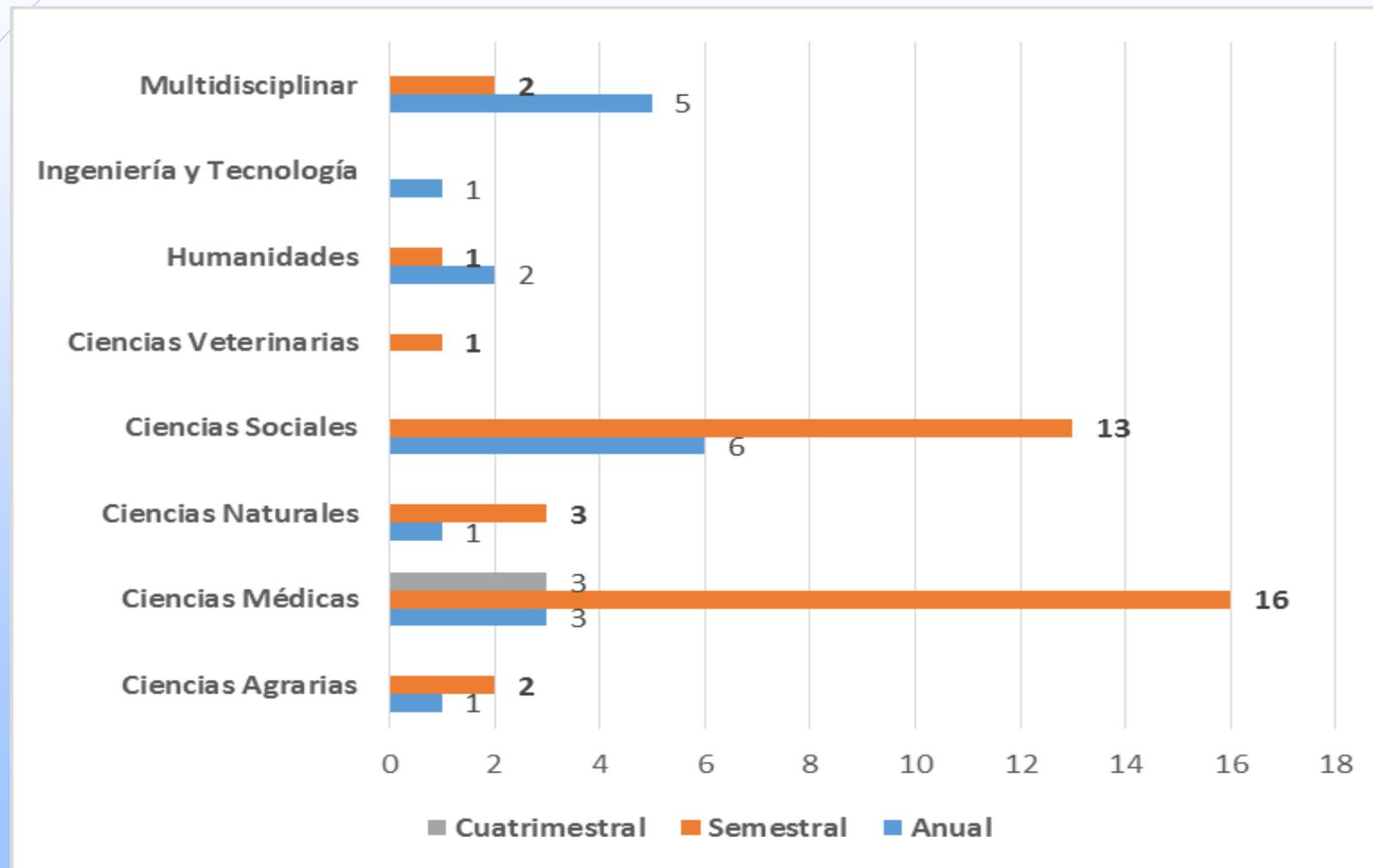
## Metodología

- Para el análisis de las citas de los artículos publicados y el cálculo del factor de impacto, se utilizó el programa Publish or Perish versión 5.25.2.
- Se utilizó el número de artículos publicados en el año 2014 y 2015. Para aquellas revistas que presentan duplicaciones se realizó un proceso de depuración en forma manual (eliminación de duplicados). El cálculo se realizó la primera semana del mes de enero del año 2017.

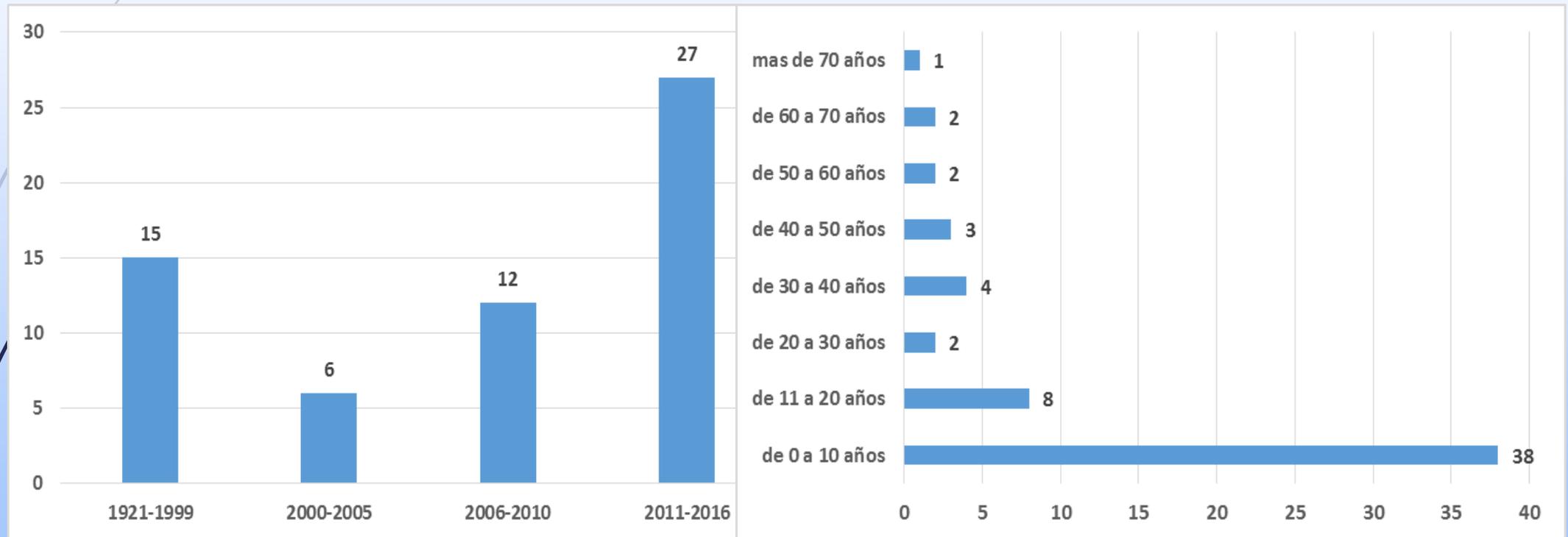
## Resultados

- Inicialmente fueron identificadas un total 98 revistas con filiación paraguaya, al verificar su estado (vigencia y carácter científico) la lista quedó a un total de 60 revistas.
- Del total de 60 revistas, se identificó 30 revistas que han logrado superar al menos un sistema de evaluación de calidad editorial.
- Se encontró 37 revistas que publican también en línea, de estas 18 revistas utilizan el sistema de gestión editorial Open Journal Systems (OJS).

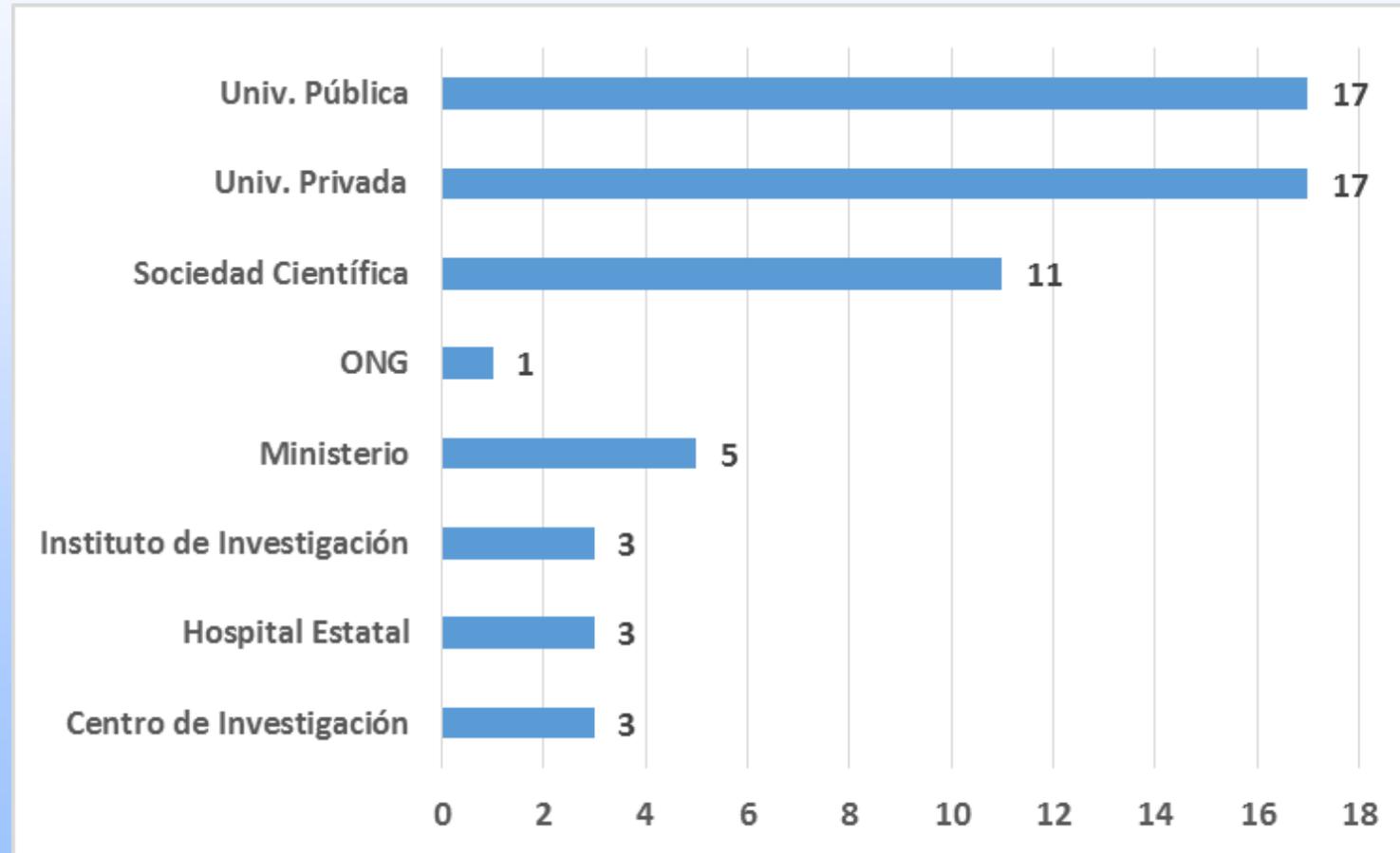
## Periodicidad y área temática de las revistas en estudio, noviembre de 2016. N=60



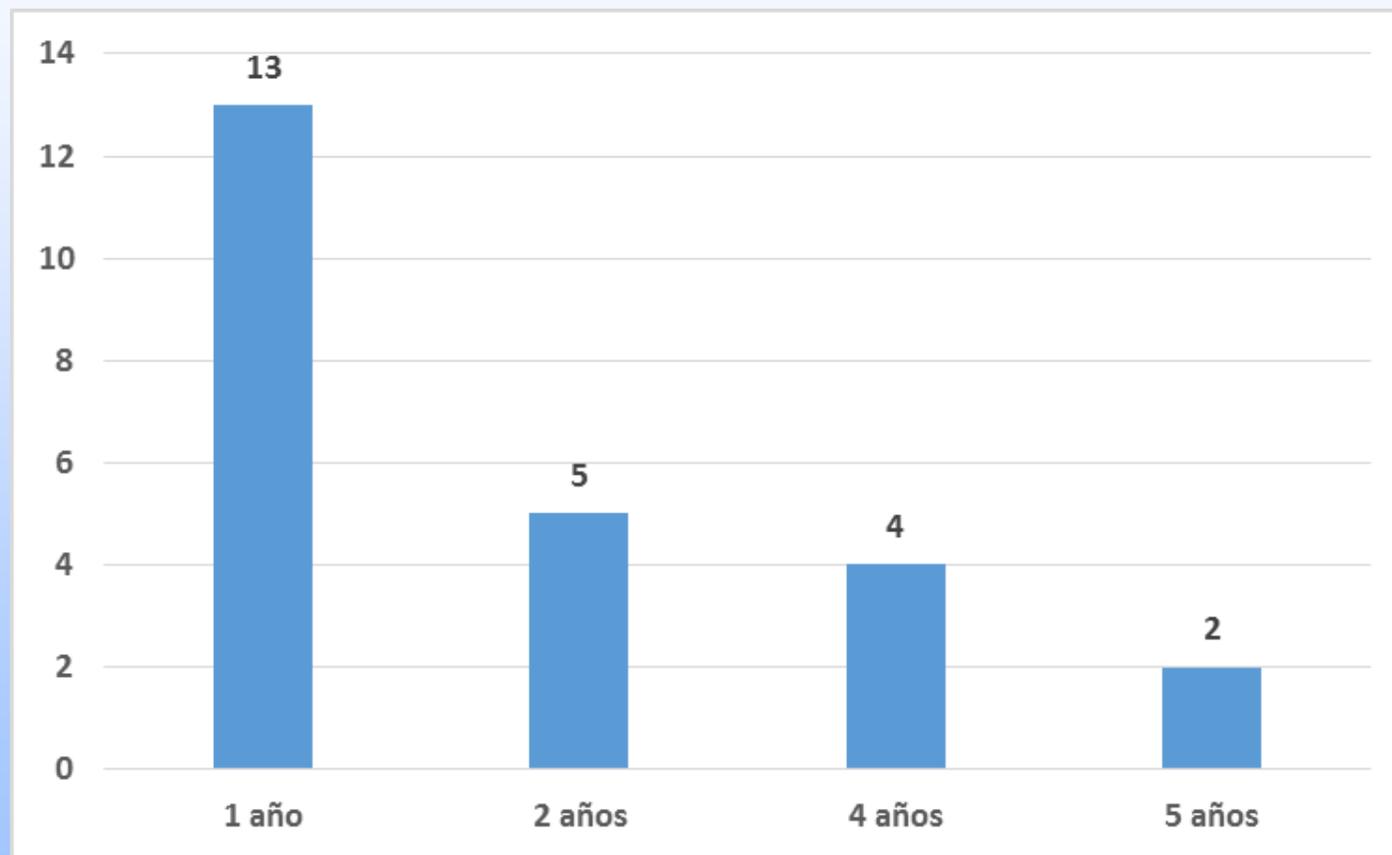
Año de inicio de publicación, noviembre de 2016.  
N=60.



## Casa editora de revistas científicas, noviembre de 2016. N=60.



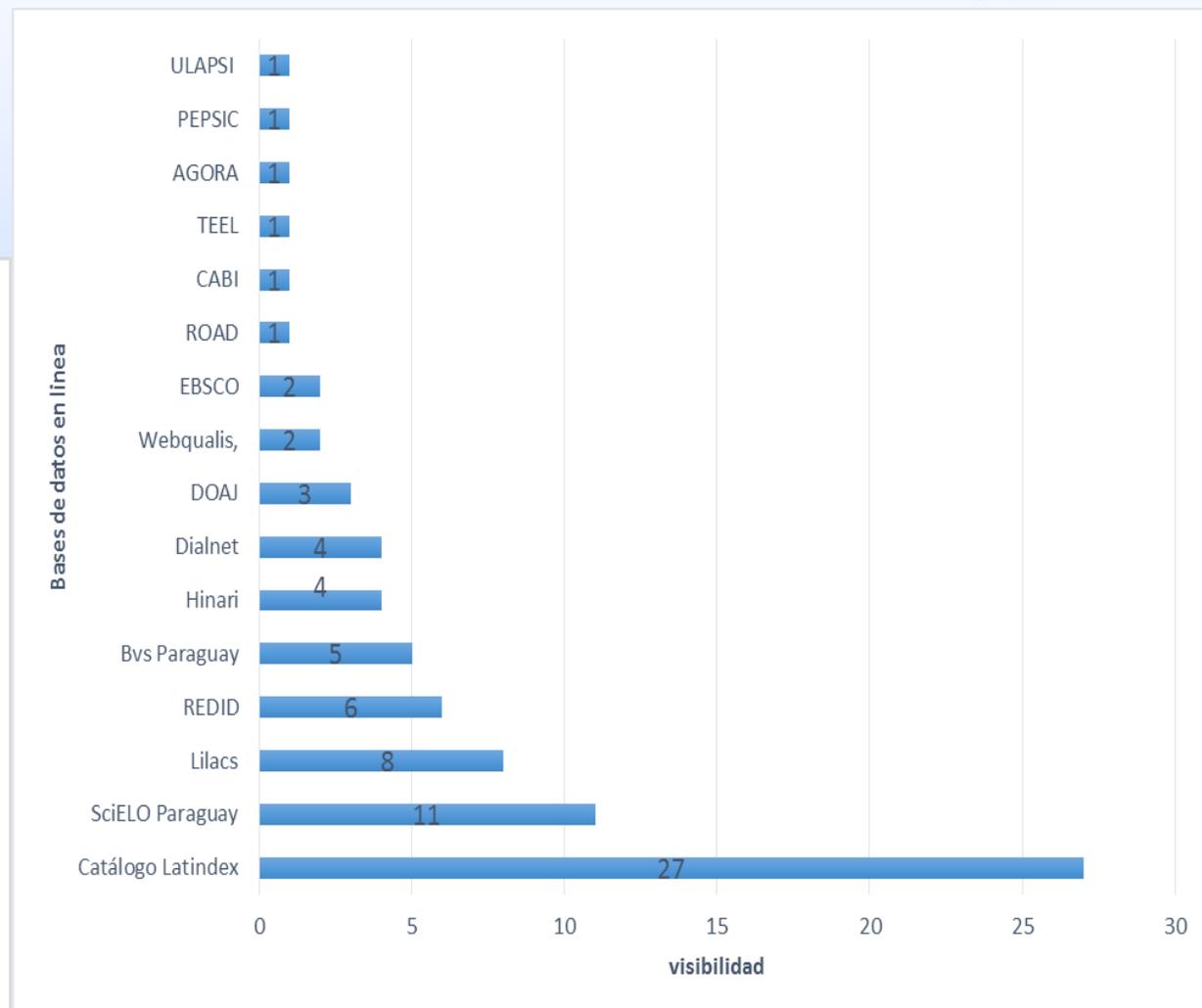
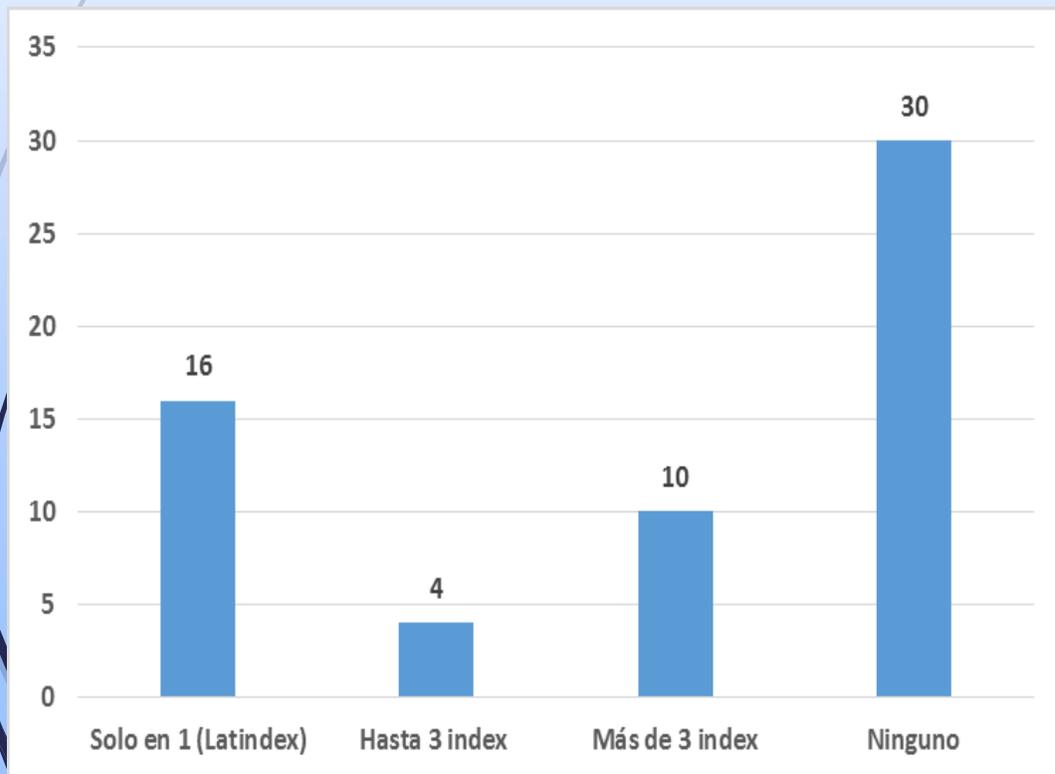
Retraso en la publicación de sus números,  
noviembre 2016. N=60.



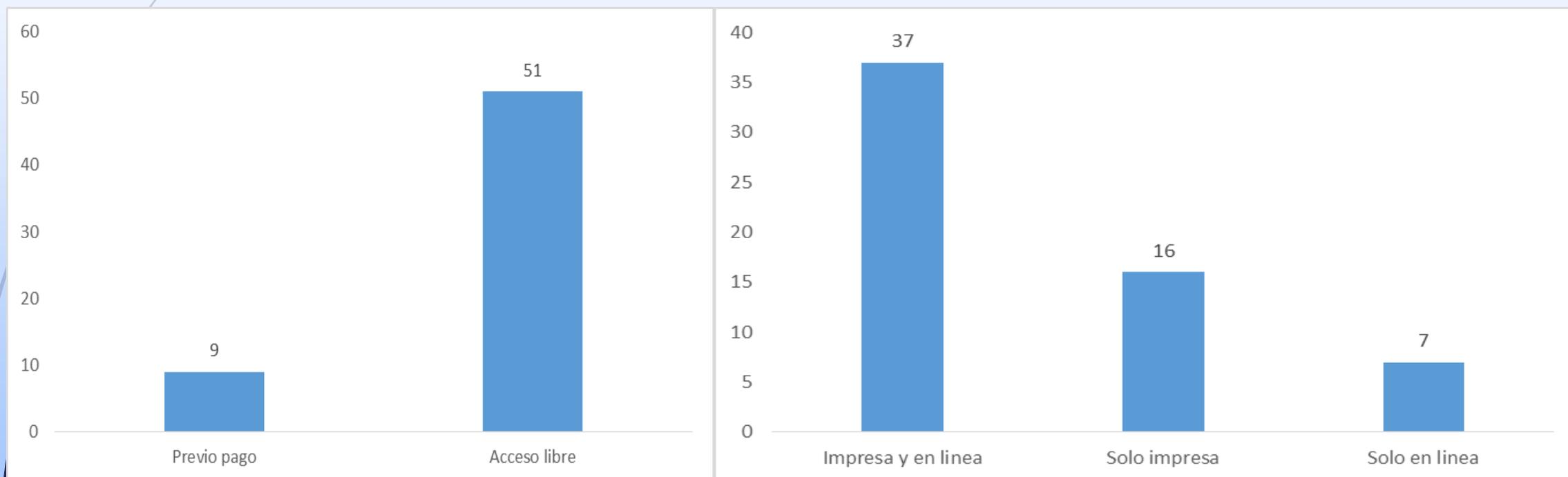
# Presencia en servicios de indexación, noviembre 2016.

N=30.

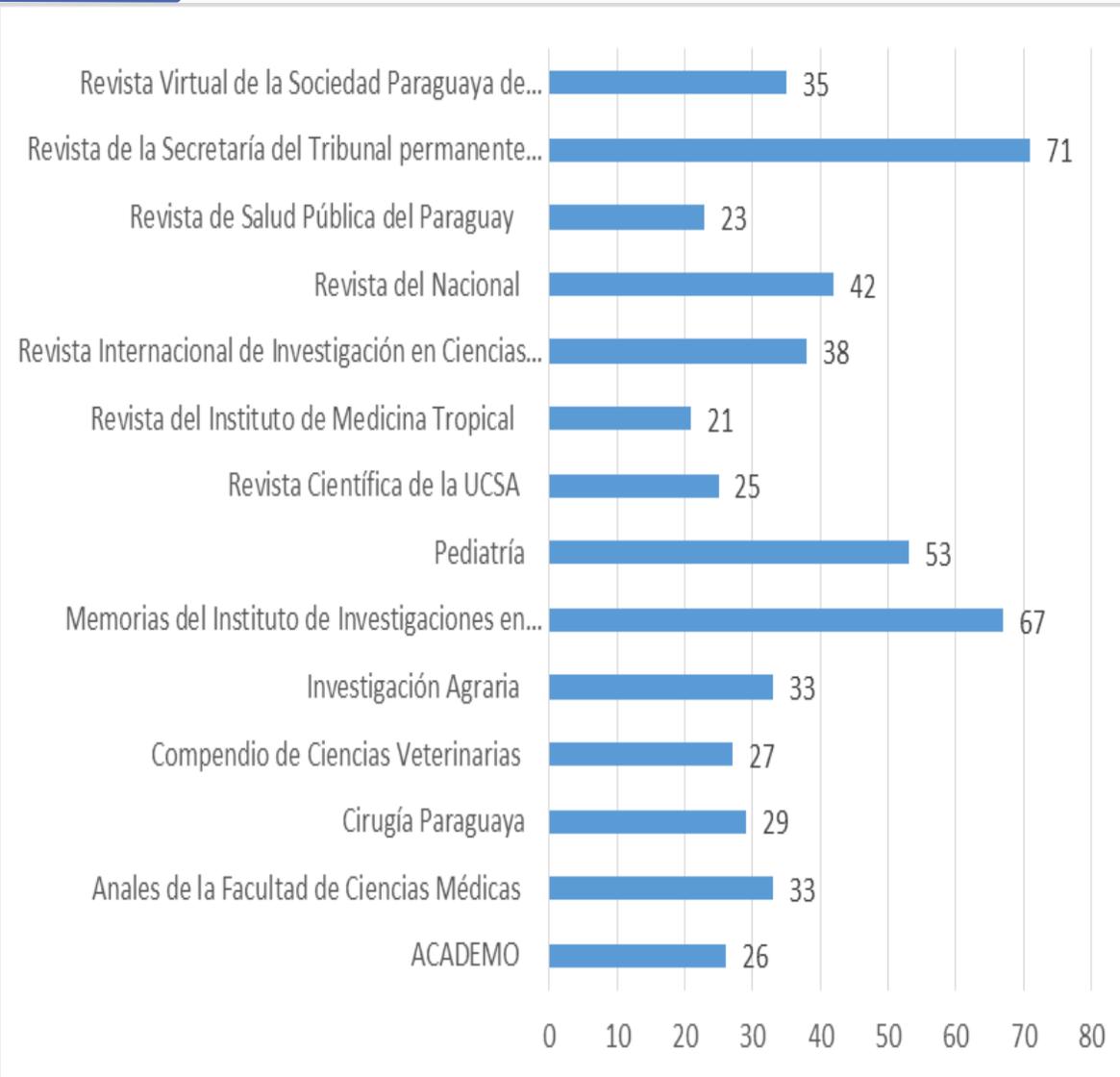
N=60.



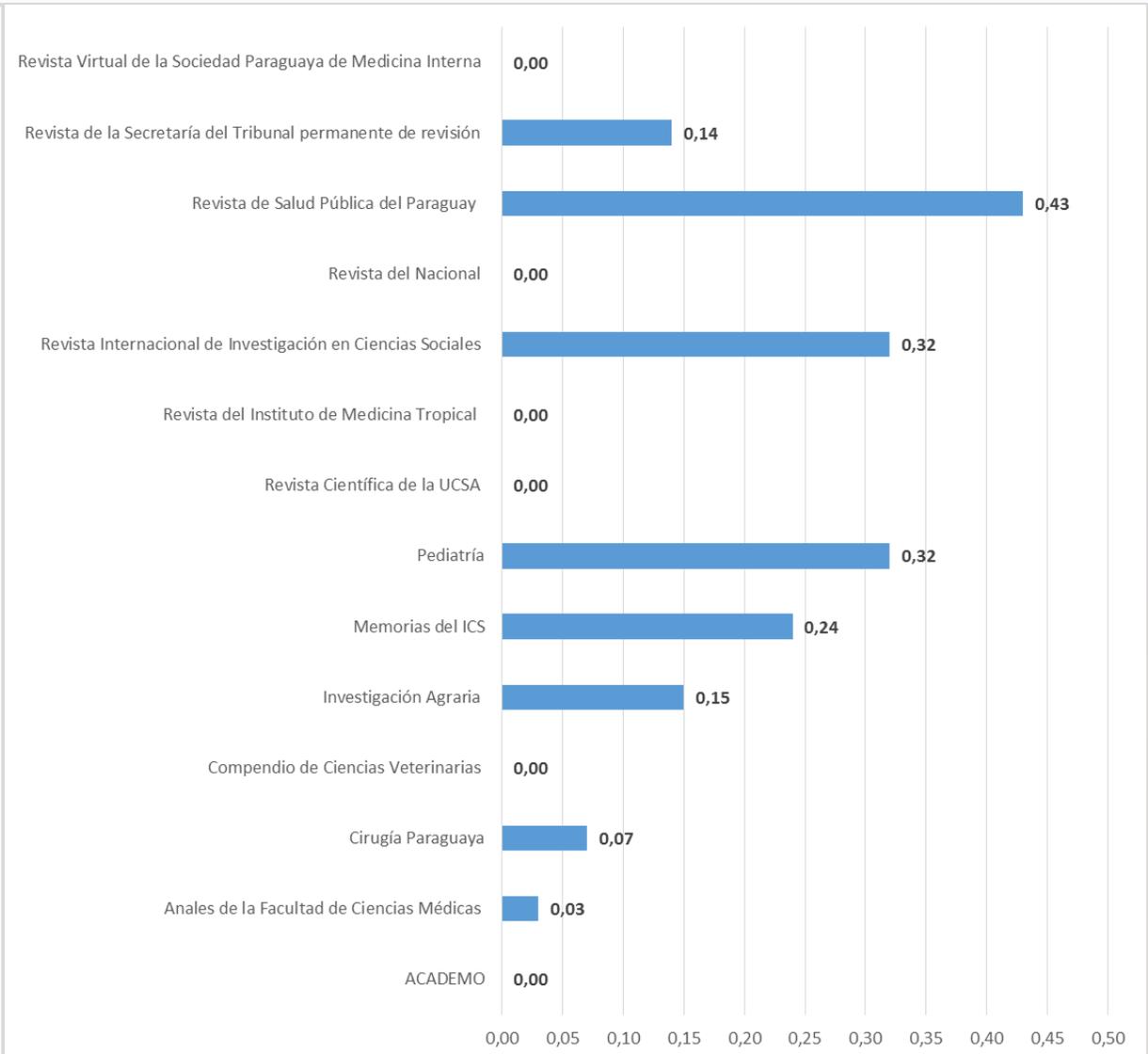
## Forma de acceso y formato de publicación, noviembre 2016. N=60.



## Factor de impacto, enero 2017. N=14.



Total de artículo publicado



Factor de impacto

## Conclusiones

- Se encontró en total 60 revistas con filiación paraguaya de carácter científico.
- Se edita principalmente por instituciones de educación superior, con periodicidad semestral y en su mayoría del área de Ciencias Médicas y de Ciencias Sociales.
- 51 revistas ofrece libre acceso a sus contenidos. 37 revistas además del impreso publican también en línea.
- La mitad de las revistas tiene presencia en al menos un servicio de indexación. Se publica con regularidad, sin embargo el 40% de las revistas tienen algún retraso en la publicación.

## Conclusiones

- La mayor presencia de revistas de Paraguay se observa en el catálogo Latindex. Llama la atención que solo 11 forma parte de la colección SciELO Paraguay.
- En cuanto al factor de impacto, los mayores puntajes fueron:
  - 0.43 que corresponde a la Revista de Salud Pública del Paraguay
  - 0.32 revista Pediatría y la Revista Internacional de Investigación en Ciencias Sociales
  - 0.24 revista Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
  - 0.15 de la Revista Investigación Agraria

## Conclusiones

- Impulsar la inclusión de las revistas en bases de datos, índices y servicios de indexación de alcance internacional para incrementar la visibilidad y el impacto de nuestras publicaciones.
- Brindar apoyo inmediato para que la totalidad de las revistas paraguayas de corte científico formen parte de la colección SciELO Paraguay.
- Atender con urgencia los requerimientos para la certificación de SciELO Paraguay para que pueda ser reconocido e incorporado en la Web of Science.
- Crear un portal de publicaciones científicas de Paraguay.



## Publicaciones

- Revistas científicas de Paraguay: descripción del estado actual. ACADEMO, aceptado para publicación, Julio 2017.
- Visibilidad e impacto de las revistas de Paraguay, postulado para publicación.
- Revistas científicas de Paraguay usuarios del sistema Open Journal Systems, postulado para publicación.



## Contactos

- Alicia Duarte Caballero  
[aliciaduarte09@gmail.com](mailto:aliciaduarte09@gmail.com)
- Nelly Calderón  
[ncalderon@pol.una.py](mailto:ncalderon@pol.una.py)
- Emilce Sena Correa  
[esena@pol.una.py](mailto:esena@pol.una.py)