

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA DE LOS INVESTIGADORES CATEGORIZADOS POR EL PROGRAMA NACIONAL DE INCENTIVOS A LOS INVESTIGADORES DEL CONACYT

Nelly Manuela Calderón Giménez

Tesista de la Maestría en Ciencias de la Información. Miembro del Grupo de Investigación en Ciencias de la Información de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción.

INTRODUCCIÓN

El trabajo analiza la productividad científica de los investigadores categorizados en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII), CONACYT.

Parte analizando el CVPy del CONACYT para identificar los investigadores categorizados en el 2011-2013, para luego identificar por autor en el Google Académico, la producción científica, utilizando el software Publish or Perish.

La muestra total estuvo formado por 187 investigadores, quienes fueron categorizados en tres diferentes niveles; nivel I (135), nivel II (34) y III (18).

El procesamiento de los datos, y generación de las tablas y gráficos, se realizó utilizando MS Excel de Office Versión 2016. El análisis evidenció, a partir de los resultados obtenidos, una aproximación a la identificación de la productividad científica de los investigadores del PRONII declarados en el CVPy e identificados en la base de datos del Google Académico para el periodo 2005 - 2015, que muestran la visibilidad perteneciente a la comunidad científica paraguaya, los cuales en su mayoría son los del área de ciencias salud, muy relacionado a la cantidad de investigadores de la misma área

OBJETIVO

Analizar la producción científica de los investigadores categorizados en el PRONII de convocatorias 2011-2013, y la visibilidad de éstos, en las bases de datos del Google Académico en el período comprendido del 2005 al 2015, según áreas de desempeño, formación académica y área de categorización dentro del PRONII.

METODOLOGÍA

Estudio con alcance descriptivo, con enfoque cuantitativo utilizando el procesamiento estadístico.

La población está conformada por los investigadores paraguayos categorizados en el PRONII del CONACYT de las convocatorias 2011 y 2013.

La muestra total está conformada por 187 investigadores, distribuidos de la siguiente manera: 135 investigadores para el nivel I, 34 para el nivel II y 18 investigadores para el nivel III. Para este estudio, no se han incluido el nivel de candidatos consideración que la cantidad de producción científica es incipiente dentro del Google Académico.

Los datos fueron extraídos del Google Académico a través del Programa Publish or Perish, y que luego fueron procesados y graficados, utilizando El Programa MS Excel de Office Versión 2016

RESULTADOS PRELIMINARES

En total fueron identificados 3222 artículos en el CVPy de los categorizados en el Programa Nacional de Incentivos a los Investigadores, de ellos 1996 en el Google Académico. (Figura 1).

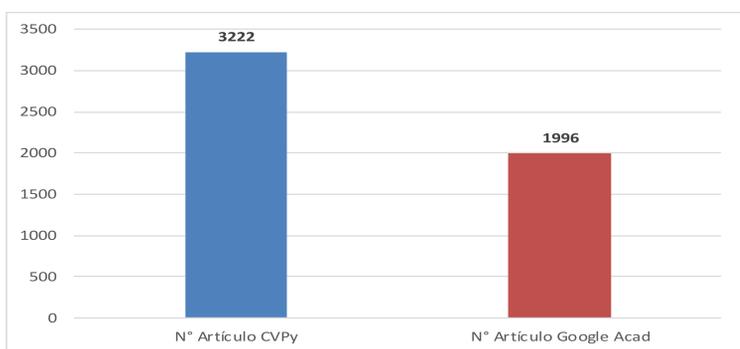


Figura 1. Producción de Investigadores categorizados del PRONII en el Google Académico vs. la declarada en el CVPy - 2005 - 2015

Del total de investigadores categorizados (187) registrados en el CVPy, se visualiza la producción científica de 173 investigadores en el Google Académico, mientras que el 4%, correspondiente a investigadores que están visualizadas sus publicaciones. (Figura 2)

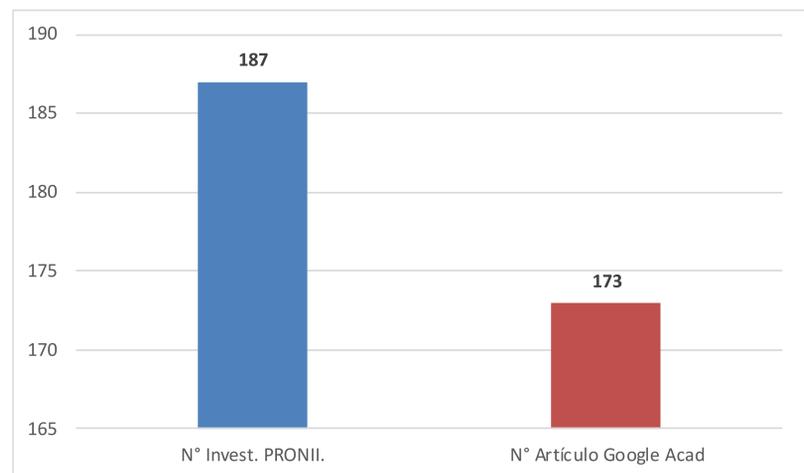


Figura 2. Visibilidad de los investigadores categorizados por el PRONII, en Google Académico, 2005-2015

La producción científica de los investigadores del área de Ciencias de la Salud, ha mostrado una tendencia muy superior a las demás, resultado de que en el país com muchos científicos en las áreas de las Ciencias Médicas y de la Salud.

A esta área le sigue en mayoría las Ciencias Agrarias, naturales y botánica, mientras que las demás áreas, como: las Ciencias Sociales, las Humanidades y las Ingenierías, tienen el menor número de investigadores categorizados.

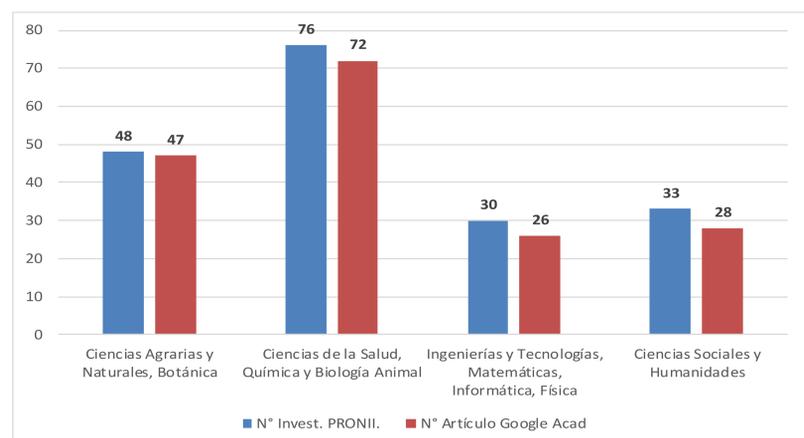


Figura 3. Visibilidad de los investigadores del PRONII en el Google Académico según el área de la ciencia, 2005-2015

CONCLUSIONES PRELIMINARES

Tal como lo mencionaban Cortés (2008) y Mateo (2015), la publicación y visibilidad de los resultados científicos, y posteriormente su valoración, se convierte en un aspecto básico para conseguir un posicionamiento adecuado del nivel de investigación, tanto interna como externamente.

A partir de los resultados obtenidos se ha podido realizar una aproximación a la identificación de la producción científica de los investigadores del PRONII en la base de datos del Google Académico para el periodo 2005 - 2015, que muestran su visibilidad a nivel internacional y permite la posibilidad de colaboración con pares investigadores.

Los datos estudiados de ambas bases de datos, se puede concluir que el área donde se centra la productividad y visibilidad científica paraguaya, es la de las Ciencias de la Salud, de hecho, esto también coincide con la cantidad de científicos que existen a nivel nacional.