

## Una visión panorámica sobre la investigación en Pregrado en Universidades de Paraguay

### An overview of research in Undergraduate Universities of Paraguay

Rios-González Carlos Miguel<sup>1, 2, 3, 4</sup>

Sr editor:

En primer lugar debo felicitarlo por la labor que viene desarrollando junto con su equipo editorial al frente de una de las más prestigiosas revistas médico estudiantiles de Latinoamérica.

Concuerdo con el artículo editorial “Importancia y reflexiones sobre la investigación y publicación científica desde pregrado”<sup>1</sup> publicada por su distinguida revista científica sobre la importancia y los beneficios que genera la investigación en pregrado, por lo que he revisado la bibliometría biomédica de mi país en busca de publicaciones en pregrado, lo cual me resulto alarmante, debido a la baja productividad científica del Paraguay en comparación a otros países miembros del MERCOSUR, y más aún en el pregrado. La mayor parte de las publicaciones existentes se centran en profesionales de las distintas nucleaciones de investigación, aunque estas pertenezcan a una universidad<sup>2</sup>.

Son pocas las universidades en el Paraguay que exigen a sus alumnos a llevar a cabo proyectos de investigación, una de ellas es la Universidad Nacional de Caaguazú (UNC@), que si bien tiene como uno de sus pilares principales la investigación, esta se ve entorpecida por varios factores, entre los cuales se podría citar en especial la falta de un espíritu investigativo en los estudiantes y docentes, la poca o nula capacitación de los mismos en investigación, y la falta de recursos para el desarrollo de los proyectos son uno de los factores que juegan a la hora de obstaculizar el auge de la productividad científica del país.

Es importante considerar que en muchas universidades del país, la investigación científica para los estudiantes es una actividad extracurricular y sin tiempo destinado para su desarrollo, por lo que el interés por investigar recae en un escaso número

de estudiantes con altas cualidades de curiosidad y perseverancia, trabajando en un ambiente hasta cierto punto hostil<sup>3</sup>.

A pesar de que las sociedades científicas (SOCEMs) han ido mejorando relativamente la cantidad de las investigaciones en pregrado gracias a la organización de encuentros y congresos científicos<sup>4</sup>, las producciones científicas quedan sin ser publicadas; esto pudiendo ser por la escasa cantidad de revistas científicas registradas en la Biblioteca Virtual en Salud de Paraguay (BVS)<sup>5</sup>.

Por lo tanto considero imperativo la capacitación docente en asesoría para investigación, la creación de fondos estudiantiles que financien proyectos, y la exigencia de al menos un proyecto de investigación durante su estadía en la universidad, asimismo insto a los directivos académicos y administrativos de las universidades a aumentar el número de revistas científicas a cargo de estudiantes y/o profesionales en los cuales puedan dar a conocer sus hallazgos.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<sup>1</sup> Carvajal Tapia AE. Importancia y reflexiones sobre la investigación y publicación científica desde pregrado. Revista SCientífica. 2014;12(1)5-6.

<sup>2</sup> Galeano M, Amarilla A, Parra G. Productividad científica del Paraguay en el área de biomedicina: un análisis bibliométrico. Mem Inst Investig Cienc Salud. 2007;5(1):26-30.

<sup>3</sup> Arroyo-Hernández CH, De la Cruz W, Miranda-Soberon UE. Dificultades para el desarrollo de investigaciones en pregrado en una universidad pública de provincia, Perú. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. 2008;25(4):448-448.

<sup>4</sup> Mayta Tristán P. Sociedades científicas de estudiantes de medicina: el futuro de la investigación en Latinoamérica. MedUNAB 2010;13(1).

<sup>5</sup> Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Biblioteca Virtual de salud.; [Consultado en enero de 2015]. Disponible en: <http://www.bvs.org.py/index.php?lang=es>

<sup>1</sup> Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú.

<sup>2</sup> Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Caaguazú.

<sup>3</sup> Subdirector del Comité Permanente de Educación Médica de la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de estudiantes de Medicina. Gestión 2014 – 2015.

<sup>4</sup> Miembro del Comité Científico de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú. Coronel Oviedo, Paraguay

#### Correspondencia a:

Carlos Miguel Rios González

#### E-Mail:

carlosmiguel\_rios@live.com  
+595971708328

#### Recibido:

11 de febrero 2015

#### Aceptado:

19 de febrero del 2015

scientific.umsa.bo