

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS VENEZOLANAS

Aracelys Pereira*

Mery Casanova**

Reinaldo Pire***

*Licenciada en Relaciones Industriales
Universidad Fermín Toro (UFT)
Cabudare. Venezuela

Magister en Gerencia Empresarial. UFT
Personal Administrativo UCLA
Barquisimeto. Venezuela.
aracelysp@ucla.edu.ve

**Ingeniero Agrónomo
Decanato de Agronomía UCLA (DA-UCLA)
Barquisimeto. Venezuela
Magister en Fitopatología DA-UCLA
Docente-Investigador DA-UCLA.
merycasanova@ucla.edu.ve

***Ingeniero Agrónomo DA-UCLA
Magister en Ciencias del Agua.
Universidad de California
Davis. USA
Doctor en Producción Vegetal
Universidad de Valladolid
Valladolid, España.
Docente-Investigador
DA-UCLA.
rpire@ucla.edu.ve

RESUMEN

Algunas universidades buscan formas para generar conocimientos que transformen las economías y den solución a diversos conflictos que enfrenta la sociedad. Por ende, el objetivo de este estudio fue analizar comparativamente la productividad científica de las universidades públicas y privadas venezolanas en función del número de publicaciones y el grado de participación de cada una en la producción científica nacional. La investigación fue descriptiva con diseño transversal. Se consultó un total de 104 revistas científicas venezolanas disponibles en su página Web para el año 2013 e incluidas en índices bibliográficos multidisciplinarios con trascendencia regional e internacional. Como unidad de análisis se consideraron sólo los artículos con características propias de un trabajo científico y se utilizaron como indicadores el total de participaciones de investigadores, número de artículos publicados, índice de coautoría e índice de endogamia universitaria. Se encontró que el mayor número de participaciones de los investigadores de universidades públicas se produjo en revistas de Ciencias de la Salud, y el menor número ocurrió en revistas de Ciencias de la Economía, a la vez que las universidades privadas presentaron menor índice de autoría y mayor índice de endogamia. Las universidades públicas muestran una mayor orientación hacia la investigación y su difusión mientras que las privadas se concentran generalmente en actividades de docencia. Se concluye que la producción científica de las universidades públicas supera ampliamente a la de las universidades privadas; la generación de publicaciones en estas últimas se produce fundamentalmente en áreas donde los principales recursos están representados por computadoras y bibliografía especializada, a la vez que los artículos científicos se publican mayoritariamente en las revistas de la propia institución del investigador.

Palabras clave: universidades, sector público, sector privado, revistas.

ABSTRACT

Some universities are seeking ways to generate knowledges that can transform economies and solve many of the conflicts facing society. The objective of this study was to analyze and compare the research activities of public and private universities in Venezuela, regarding the number of publications and degree of participation of each of them in the national scientific production. The investigation was a descriptive and transversal design. A total of 104 Venezuelan journals available in multidisciplinary bibliographic indexes with regional and international significance were consulted. Scientific papers published in 2013 were considered as the unit of analysis, and the participation of researchers, number of published articles, coauthors' index, and university endogamy were used as indicators. The highest number of participations of researchers belonging to public universities came from medical journals, and the lowest from journals on economics sciences. Private universities had lower rates of authorship and higher endogamy index. Public universities showed a greater orientation towards research and extension while the private ones generally focused on teaching activities. It was concluded that the participation of researchers from public universities far exceeded that of the private universities sector; publications from private institutions occurs mainly in areas where the main resources are represented by computers and specialized literature, and scientific papers are published mainly in journals belonging to the same institution of the researcher.

Keywords: universities, public area, private area, journals

COMPARATIVE STUDY OF THE SCIENTIFIC PRODUCTION IN PUBLIC AND PRIVATE VENEZUELAN UNIVERSITIES

**Aracelys Pereira
Mery Casanova
Reinaldo Pire**