

La Revista Científica UDO Agrícola de la Escuela de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Oriente en su noveno aniversario (2001-2009). III. Membresía en Bioline International

The Scientific Journal UDO Agrícola of Escuela de Ingeniería Agronómica of Universidad de Oriente in its ninth anniversary (2001-2009). III. Bioline International membership

Jesús Rafael MÉNDEZ NATERA

Departamento de Agronomía, Escuela de Ingeniería Agronómica, Núcleo Monagas, Universidad de Oriente. Avenida Universidad *Campus* Los Guaritos, Maturín, 6201, estado Monagas, Venezuela. Editor Principal de la Revista Científica UDO Agrícola. E-mail: jmendezn@cantv.net

Recibido: 28/11/2010 Fin de primer arbitraje: 25/07/2011 Primera revisión recibida: 29/11/2011 Aceptado: 07/12/2011

RESUMEN

La Revista UDO Agrícola publica artículos de los profesores de las escuelas de Ingeniería Agronómica y Zootecnia y del programa de Tecnología de los Alimentos del Núcleo Monagas y de los Profesores de los otros Núcleos de la Universidad de Oriente, así como cuenta con autores de otras universidades e institutos públicos y privados de Venezuela y autores de todo el mundo. El objetivo fue mostrar las estadísticas de la Revista Científica UDO Agrícola en la página web de Bioline International y la importancia de pertenecer a esta base de datos. La inclusión de la Revista Científica UDO Agrícola en la base de datos Bioline International ha permitido la difusión de los artículos y el resto de contenidos de la Revista. Las estadísticas de uso en este servidor indican un incremento constante con el transcurrir del tiempo en el número de visitas a la página de inicio de la revista (www.bioline.org.br/cg/); el número de solicitudes de abstracts (resúmenes); número de solicitudes de artículos a texto completo; número de solicitudes para las páginas de información para los autores/acerca de la revista; número de usuarios observando la lista de volúmenes disponibles en Bioline International; número de usuarios que observaron la lista de los títulos de los artículos; número de veces que la Revista Científica UDO Agrícola apareció en los resultados de la búsqueda; número total de hits (visitas) (excluyendo los abstracts) y número total de hits (visitas) (incluyendo los abstracts) de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International.

Palabras clave: Base de datos, Bioline International, DOAJ, Dialnet, Scielo, catálogo

ABSTRACT

The Scientific Journal UDO Agrícola publishes articles of Professors from Escuela de Ingeniería Agronómica and Zootecnia and from Program of Food Technology of Núcleo Monagas and of Professors from other Universidad de Oriente's Nucleos as well as of authors from other universities and public and private institutions of Venezuela and authors from around the world. The objective was to show the statistics of UDO Agrícola in the web page of Bioline International and the importance of belonging to it. The inclusion of Revista Científica UDO Agrícola in the database Bioline International has allowed the dissemination of articles and other contents of the journal. Usage statistics on this server indicate a continuous increase over time in the number of visits to journal homepage (www.bioline.org.br/cg/), requests to view particular abstracts, requests for full-text articles, requests for information for authors/about this journal, number of users looking at the list of issues available on Bioline International, number of users that have looked at lists of article titles, number of times that Revista Científica UDO Agrícola appeared in search results and total hits (including and excluding abstracts) in the Bioline International server.

Key words: Database, Bioline International, DOAJ, Dialnet, Scielo, catalogue

INTRODUCCIÓN

El acceso adecuado y actualizado a la información científico técnica es esencial para el desarrollo económico y social, en especial para apoyar los procesos de toma de decisión en la planificación, formulación y aplicación de políticas públicas o para apoyar el desarrollo y la práctica

profesional. El resultado de la investigación científica es comunicado y validado principalmente a través de la publicación en revistas científicas. Ese proceso es válido para los países desarrollados o en desarrollo. Sin embargo, las revistas científicas de los países en desarrollo enfrentan graves barreras de distribución y diseminación, lo que limita el acceso y el uso de la información científica generada localmente. SciELO -

Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) es un modelo para la publicación electrónica cooperativa de revistas científicas en Internet. Especialmente desarrollado para responder a las necesidades de la comunicación científica en los países en desarrollo y particularmente de América Latina y el Caribe, el modelo proporciona una solución eficiente para asegurar la visibilidad y el acceso universal a su literatura científica, contribuyendo para la superación del fenómeno conocido como 'ciencia perdida'. Además, el Modelo SciELO contiene procedimientos integrados para la medida del uso y del impacto de las revistas científicas (www.scielo.org).

El objetivo del Directory of Open Access Journals (DOAJ) es aumentar la visibilidad y la facilidad de uso de las revistas científicas y académicas de acceso abierto, promoviendo así su mayor uso e impacto. El DOAJ pretende ser integral y abarcar todas las revistas científicas y académicas de acceso abierto que utilizan un sistema de control de calidad para garantizar el contenido. En resumen, el DOAJ aspira a ser la tienda de parada para los usuarios de las revistas de acceso abierto (<http://www.doaj.org>).

Otro ejemplo de instituciones que pueden albergar los artículos completos de las revistas científicas es Dialnet que es uno de los mayores portales bibliográficos, cuyo principal cometido es dar mayor visibilidad a la literatura científica hispana en Internet, recopilando y facilitando el acceso a contenidos científicos. El acceso a Dialnet tiene carácter libre y gratuito. Dialnet nació en la Universidad de La Rioja como un proyecto de cooperación interuniversitaria que integraba recursos y servicios documentales y en poco tiempo se convirtió en un referente en el acceso libre a la literatura científica de ámbito hispano. Dialnet constituye un portal que recopila y facilita el acceso a contenidos científicos y eruditos de ámbito hispano y portugués. Los contenidos incluyen diversos tipos de documentos, ya que el proyecto integra fundamentalmente revistas pero también artículos de monografías colectivas, tesis doctorales, libros, etc. Aunque es interdisciplinar, su mayor valor se centra en las ciencias humanas, jurídicas y sociales. Además, Dialnet es un sistema de alertas informativas y una plataforma de alojamiento de contenidos a texto completo (<http://dialnet.unirioja.es>).

Bioline International es una institución pionera en la provisión de acceso abierto a las publicaciones revisadas por pares en el área de biociencias publicadas en los países en desarrollo. Estas revistas contienen la investigación oportuna sobre salud pública, desarrollo internacional, medicina tropical, seguridad alimentaria y nutricional, y la biodiversidad. Bioline aumenta la visibilidad de esta investigación haciéndola rápidamente disponible para los investigadores de todo el mundo. Bioline no es una editorial, sino un agregador que ofrece una plataforma gratuita para las revistas que deseen participar en el movimiento de acceso abierto global. Bioline International fue lanzado en 1993 como una asociación entre la Base de Datos Tropical en Brasil (actualmente el Centro de Referencia en Información Ambiental, o CRIA) y el Fideicomiso para el Desarrollo de Publicaciones Electrónicas (EPT) en el Reino Unido a principios de 2000, las Bibliotecas de la Universidad de Toronto asumieron el papel realizado previamente por la EPT (<http://www.bioline.org.br>).

Bioline International es una plataforma digital sin fines de lucro para revistas de acceso libre arbitrada por pares y publicadas en los países en desarrollo. Bioline continúa mejorando la visibilidad de sus revistas miembros mientras proporciona a acceso abierto a los usuarios de investigación de calidad. El objetivo de Bioline de reducir la brecha de conocimientos Norte-Sur es crucial para una comprensión global de la salud, la biodiversidad, el medio ambiente, la conservación y el desarrollo internacional. Bioline se compromete a mejorar la visibilidad del conocimiento esencial de la investigación local y regional en los países en desarrollo a través de libre acceso. En muchas disciplinas - como la medicina tropical, enfermedades infecciosas, epidemiología, biodiversidad, ciencias ambientales y desarrollo internacional - esta investigación puede mejorar el progreso de la ciencia y desarrollar una base de conocimiento que es verdaderamente global en su alcance y perspectiva. Bioline ofrece un servicio único haciendo que la información de biociencia generada en los países en vías de desarrollo este a la disposición de la comunidad internacional de investigadores en todo el mundo (<http://www.bioline.org.br>).

Este trabajo tiene como objetivo dar a conocer las estadísticas de la Revista Científica UDO Agrícola en la página web de Bioline International y la importancia de pertenecer a esta base de datos

ESTADÍSTICAS DE LA REVISTA CIENTÍFICA EN EL SERVIDOR BIOLINE INTERNATIONAL

En el año 2004 la Revista es aceptada en la base de datos de Bioline International (<http://www.bioline.org.br>). A partir de abril de 2005, Bioline International envía las estadísticas de uso de la Revista. En las siguientes figuras se muestran estas estadísticas.

En la Figura 1 se muestra el número de visitas a la página de inicio de la revista (www.bioline.org.br/cg/). Se puede observar que el número de visitas a la página de inicio no superó las 200 en ninguno de los meses de los años 2005 y 2006. Para el año 2007 hay un ligero incremento en el número de visitas y se sitúa alrededor de las 300 durante todo el año, excepto en el mes de mayo donde se efectúan alrededor de 550 visitas. En el año 2008, se observan los mayores incrementos en el número de visitas e inclusive es en este año donde se alcanzan los dos mayores picos de visitas en mayo y junio con más de 600. Para el año 2009, la Revista en general se mantiene en un número de visitas fluctuando entre 400 y 500. Al comparar los porcentajes de incremento del mes con mayor número de visitas (mayo) para el 2005, se encontraron valores de 263,5; 861,9; 1031,8 y 496,8% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente (datos no mostrados). La situación cambia drásticamente al comparar con el mes de menor número de visitas (diciembre) y los incrementos de los porcentajes fueron 130,0; 217,3; 346,4 y 400,0%, respectivamente, pero aun así el incremento se mantiene a través del tiempo, sugiriendo una mayor contacto entre la comunidad científica con la UDO Agrícola.

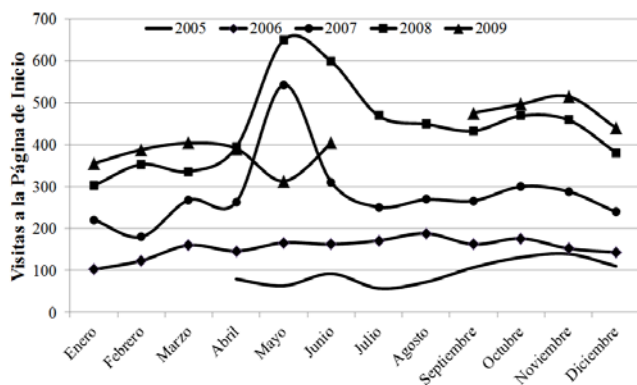


Figura 1. Número de visitas a la página de inicio de la Revista Científica UDO Agrícola (www.bioline.org.br/cg/) en el servidor de Bioline International entre los años 2005 al 2009.

En la Figura 2 se muestra el número de solicitudes de abstracts (resúmenes). Se puede observar que el número de solicitud de abstracts no superó los 1000 en todo el año 2005 e inicio del 2006 (enero a julio). Para el año 2007 hay un incremento en el número de solicitudes de abstracts alrededor de 2000. En el año 2008, se observan los mayores incrementos en el número de solicitudes con más de 4000 entre abril y agosto. En el año 2009, la solicitud de abstracts estuvo alrededor de 3000.

Al comparar los porcentajes de incremento del mes con mayor número de solicitud de abstracts (mayo) para el 2005, se encontraron valores de 474,1; 1040,2; 3041,3 y 1586,8% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente (datos no mostrados). La situación cambia abruptamente al comparar con el mes de menor número de solicitud de abstracts (diciembre) y los incrementos de los porcentajes fueron 411,8; 403,2; 722,4 y 605,1%, respectivamente, pero aun así el aumento se mantiene a través del tiempo, indicando una mayor difusión de los resultados de las investigaciones publicadas en la Revista Científica UDO Agrícola. Vale la pena mencionar que los resúmenes (abstracts) vistos son en idioma inglés por lo que el alcance de la diseminación de la información es mucho mayor.

En la Figura 3 se muestra el número de solicitudes de artículos a texto completo. Este es el ítem más importante de la Revista Científica UDO Agrícola porque está relacionado con la difusión de todo el contenido de un artículo, es decir, suministra toda la información posible acerca de un manuscrito a diferencia del abstract o resumen el cual refiere los puntos más importantes de esa investigación. Se puede observar que el número de solicitud de

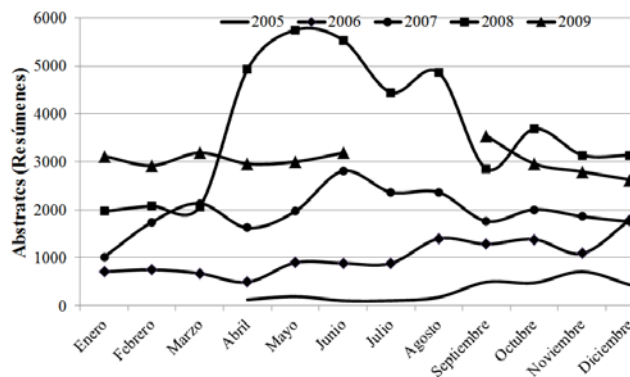


Figura 2. Número de solicitudes de abstracts (resúmenes) de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International entre los años 2005 al 2009.

artículos a texto completo no superó los 2000 en todo el año 2005, excepto para el mes de noviembre e inicio del 2006 (enero a abril), pero para el resto de ese año las solicitudes estuvieron por encima de las 3000 en casi todos los meses. Para el año 2007, las solicitudes de artículos a texto completo se mantuvieron por encima de las 3000, excepto para el mes de diciembre. En el año 2008, se observan los mayores incrementos en el número de solicitudes para artículos a texto completo con más de 6000 entre marzo y noviembre, siendo el máximo de 9225 en junio (307 solicitudes de artículos a texto completo por día). En el año 2009, la solicitud de artículos estuvo alrededor de 5000.

Al comparar los porcentajes de incremento del mes con mayor número de solicitudes de artículos a texto completo (mayo) para el 2005, se encontraron aumentos marcadamente mayores de 1722,6; 2694,4; 3523,5 y 2260,3% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente (datos no mostrados). Esto demuestra de manera contundente el alcance que ha tenido la Revista Científica UDO Agrícola a través del tiempo en el servidor Bioline Internacional. No cabe duda el impacto técnico-científico-académico que ha producido la revista en la comunidad científica. Sin embargo, estos resultados cambian supremamente al comparar con el mes de menor número de solicitudes de artículos a texto completo (diciembre) aunque se mantiene el aumento a través del tiempo, estos incrementos fueron 197,3; 196,5; 322,5 y 284,5%, respectivamente.

En la Figura 4 se muestra el número de solicitudes para las páginas en el servidor Bioline Internacional de información para los autores / acerca de la revista. Estas dos páginas son muy importantes porque la solicitud para conocer las normas de

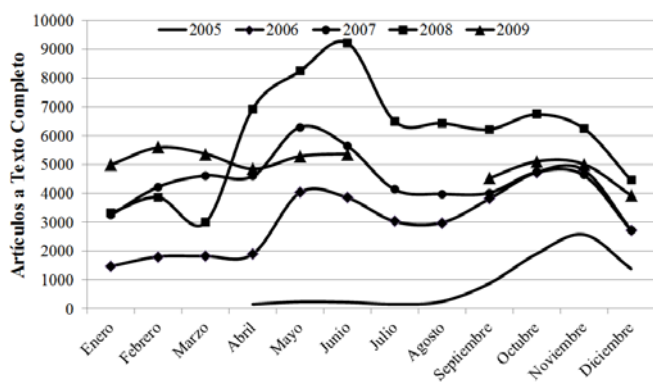


Figura 3. Número de solicitudes de artículos a texto completo de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline Internacional entre los años 2005 al 2009.

publicación de artículos en la Revista es el paso previo a la redacción de un artículo y su posterior envío a los editores de la misma. Por supuesto, mientras más se ajuste el artículo a las normas de publicación más rápido se enviará a arbitraje. Conocer acerca de la Revista también es fundamental porque en la misma se indica el enfoque o ámbito de la misma, indicando que tipo de artículos (científicos, cartas, revisiones, etc) y el área temática de publicación (agronomía, zootecnia, veterinaria, tecnología de alimentos y biología), así como el idioma oficial de la revista (español, inglés y portugués). Por supuesto estos tres ítems también aparecen en las normas de publicación.

Se puede observar que el número de solicitudes para pedir información para los autores y/o acerca de la revista no superó las 100 en todo el año 2005 e inicio del 2006 (enero a febrero). Para el año 2007, las solicitudes se mantuvieron alrededor de las 200. En el año 2008, se observan los mayores incrementos en el número de solicitudes de información para los autores / acerca de la revista con más de 400 entre mayo y agosto. En el año 2009, las solicitudes de información de las normas de publicación y acerca de la revista estuvieron entre 200 y 300.

Al comparar los porcentajes de incremento del mes con mayor número de solicitudes de información sobre los autores / acerca de la revista (mayo) para el 2005, se encontraron aumentos de 220,0; 305,0; 1026,7 y 341,7% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente (datos no mostrados). Estos resultados son muy similares al comparar con el mes de menor número de solicitudes (diciembre) aunque la diferencia observada para el año 2008 si es muy

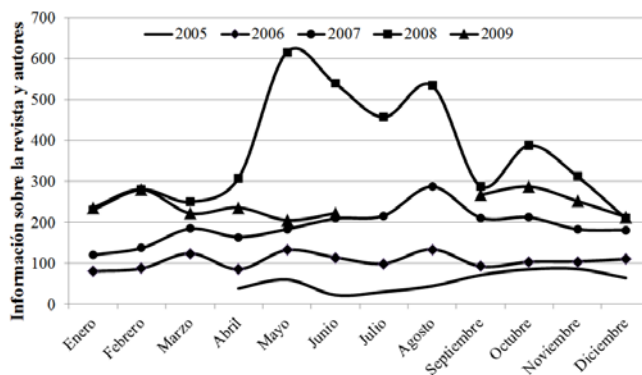


Figura 4. Número de solicitudes de información sobre los autores / acerca de la revista de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline Internacional entre los años 2005 al 2009.

marcada, estos incrementos fueron 171,9; 282,8; 326,6 y 332,8% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente.

En la Figura 5 se muestra el número de usuarios observando la lista de volúmenes disponibles en el servidor de Bioline International. Se puede observar que el número de usuarios no superó los 50 en todo el año 2005, mientras que para el 2006 esto sucedió en los meses enero a abril, julio y noviembre. Para el año 2007, los usuarios se mantuvieron alrededor de 100. En el año 2008, se observan los mayores incrementos en el número de usuarios observando la lista de volúmenes disponibles con más de 150 en febrero, mayo y junio. En el año 2009, los usuarios estuvieron entre 110 y 170.

Al comparar los porcentajes de incremento del mes con mayor número de usuarios observando el número de volúmenes disponibles en el servidor de Bioline International (mayo) para el 2005, se encontraron aumentos de 273,9; 456,5; 1134,8 y 465,2% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente (datos no mostrados). Estos resultados son muy similares al comparar con el mes de menor número de usuarios (diciembre) aunque la diferencia observada para el año 2008 si es muy grande, estos incrementos fueron 225,0; 283,3; 483,3 y 579,2% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente.

En la Figura 6 se muestra el número de usuarios observando la lista de los títulos de los artículos en el servidor de Bioline International. Se puede observar que el número de usuarios no superó los 50 en todo el año 2005, excepto para los meses de noviembre y diciembre, mientras que para el 2006 el

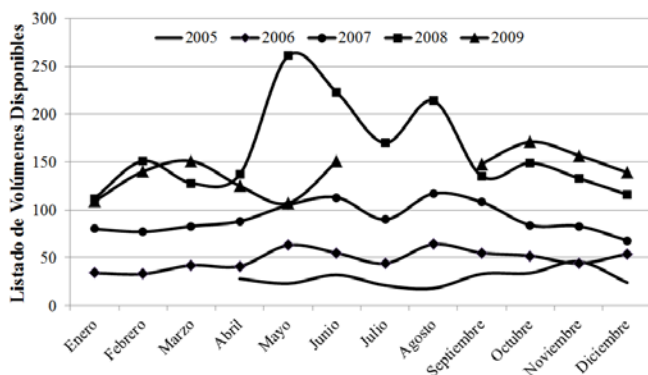


Figura 5. Número de usuarios observando la lista de volúmenes disponibles de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International entre los años 2005 al 2009.

número de usuarios no superó los 100 excepto en los meses de agosto, octubre y diciembre. Para el año 2007, los usuarios oscilaron entre 100 y 300. En el año 2008, se observan los mayores incrementos en el número de usuarios observando la lista de los títulos de los artículos con más de 300 entre los meses abril y octubre.. En el año 2009, los usuarios estuvieron entre 190 y 300.

Al comparar los porcentajes de incremento del mes con mayor número de usuarios observando la lista de los títulos de los artículos en el servidor de Bioline International (mayo) para el 2005, se encontraron aumentos de 522,2; 1122,2; 3616,7 y 1050,0% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente (datos no mostrados). Estos resultados son marcadamente superiores al comparar con el mes de menor número de usuarios (diciembre), estos incrementos fueron 221,2; 278,8; 538,5 y 500,0% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente.

En la Figura 7 se muestra el número de veces que la Revista Científica UDO Agrícola apareció en los resultados de la búsqueda en el servidor de Bioline International. Se puede observar que el número de veces no superó las 10 en todo el año 2005, mientras que para el 2006 sólo fueron superadas las 10 veces en los meses de mayo, septiembre y octubre. Para el año 2007, todos los meses superaron las 10 veces que UDO Agrícola apareció en los resultados de la búsqueda, excepto para marzo, julio y diciembre, mientras que para el 2008, no sucedió en enero y marzo y en el 2009 en octubre y diciembre.

Al comparar los porcentajes de incremento del mes con mayor número de veces que la Revista

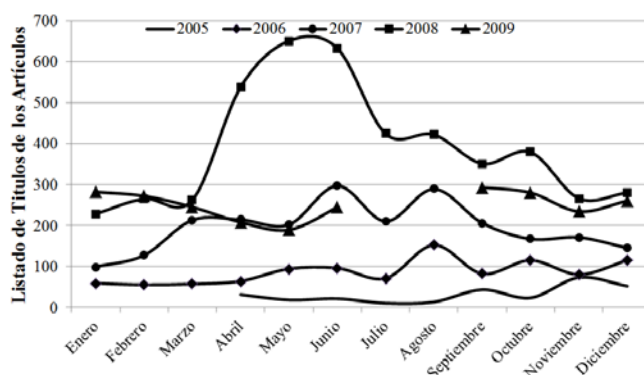


Figura 6. Número de usuarios observando la lista de los títulos de los artículos de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International entre los años 2005 al 2009.

Científica UDO Agrícola apareció en los resultados de la búsqueda en el servidor de Bioline International (mayo) para el 2005, se encontraron aumentos de 333,3; 733,3; 1066,7 y 400,0% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente (datos no mostrados). Estos resultados son marcadamente superiores al comparar con el mes de menor número de veces (diciembre), estos incrementos fueron 100,0; 85,7; 200,0 y 128,6% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente.

En la Figura 8 se muestra el número total de hits (visitas) de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International. Bioline International calcula los hits totales mediante la sumatoria de todos los ítems anteriores excepto los abstracts (resúmenes). Se puede observar que el número de hits totales superó los 1000 en todo el año 2005, excepto entre los meses de abril y agosto, mientras que para el año 2006 superó los 3000 hits excepto en los meses de enero a abril y diciembre. Para el año 2007, el número de hits totales de la Revista Científica UDO Agrícola excedió los 4000 en todos los meses excepto enero y diciembre. En el año 2008 se reportan los mayores valores en el total de hits (visitas), superando los 7000 hits en todos los meses excepto de enero a marzo y diciembre. Para el año 2009, el número de hits se mantuvo más o menos constante oscilando entre 5000 (diciembre) a 6700 (febrero). Todos estos datos indican el crecimiento en términos de visitas totales de UDO Agrícola y la importancia de la misma en la comunidad científica, es decir, 7000 hits por mes significan más de 230 visitas por día.

Al comparar los porcentajes de incremento del mes con mayor número de hits totales que la Revista

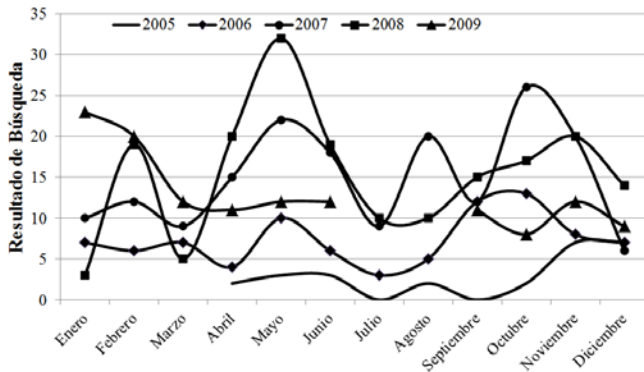


Figura 7. Número de veces que la Revista Científica UDO Agrícola apareció en los resultados de la búsqueda en el servidor de Bioline International entre los años 2005 al 2009.

Científica UDO Agrícola fue visitada en el servidor de Bioline International (mayo) para el 2005, se encontraron aumentos de 1121,2; 1835,4; 2607,2 y 1524,9% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente (datos no mostrados). Estos resultados son marcadamente superiores al comparar con el mes de menor número de veces (diciembre), estos incrementos fueron 192,5; 204,7; 332,9 y 304,6% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente.

En la Figura 9 se muestra el número total de hits (visitas) de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International. Este número de hits totales se calculó mediante la sumatoria del número total de hits de acuerdo a Bioline International más el número total de abstracts (resúmenes). Se puede observar que el número de hits totales superó los 1000 en todo el año 2005, excepto entre los meses de abril y agosto, mientras que para el

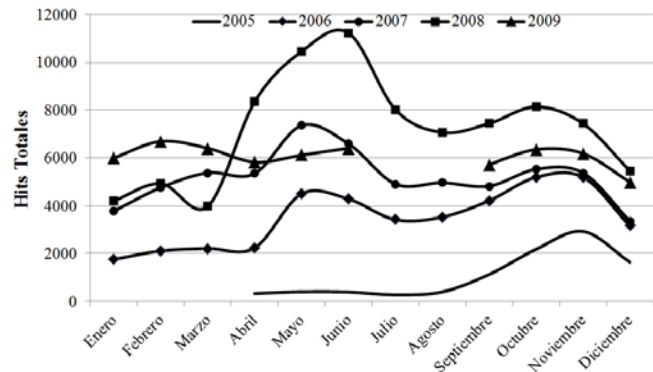


Figura 8. Número de hits totales (excluyendo visitas a los abstracts o resúmenes) de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International entre los años 2005 al 2009.

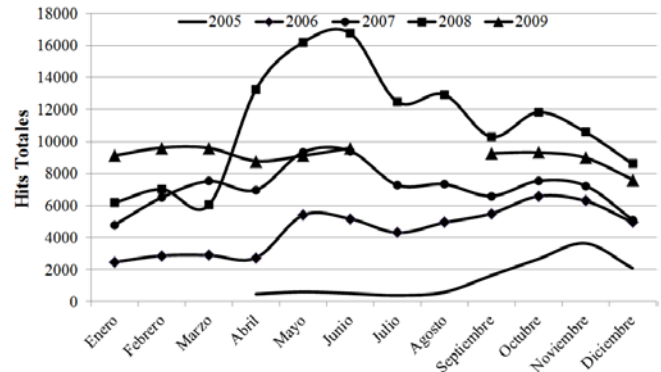


Figura 9. Número de hits totales (incluyendo visitas a los abstracts o resúmenes) de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International entre los años 2005 al 2009.

año 2006 superó los 4000 hits excepto entre enero y abril. Para el año 2007, el número de hits totales de la Revista Científica UDO Agrícola excedió los 6000 en todos los meses excepto enero y diciembre. En el año 2008 se reportan los mayores valores en el total de hits (visitas), superando los 10000 hits en todos los meses excepto de enero a marzo y diciembre. Para el año 2009, el número de hits se mantuvo más o menos constante oscilando entre 7600 (diciembre) a 9600 (febrero). Todos estos datos confirman lo mencionado para el número total de hits según Bioline International, es decir, señalan el crecimiento de las visitas totales de UDO Agrícola y la importancia de la misma como medio de difusión de los resultados de investigación de los autores tanto de la Universidad de Oriente, como del resto de Venezuela y el mundo, es decir, 10000 hits por mes significan más de 330 visitas por día. El mayor número de hits totales en un mes correspondió a junio de 2008 (16800 visitas), esto equivale a 560 hits por día.

Al comparar los porcentajes de incremento del mes con mayor número de hits totales que la Revista Científica UDO Agrícola fue visitada (incluyendo abstracts o resúmenes) en el servidor de Bioline International (mayo) para el 2005, se encontraron aumentos de 913,9; 1580,7; 2746,3 y 1544,7% para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente (datos no mostrados). Estos resultados son marcadamente superiores al comparar con el mes de menor número de veces (diciembre), estos incrementos fueron 238,4; 246,3; 414,5 y 367,5 % para los años 2006, 2007, 2008 y 2009, respectivamente.

En la Figura 10 se muestra el número total de visitas a las páginas de abstracts (resúmenes), artículos a texto completo, total hits (excluyendo abstracts) y total hits (incluyendo abstracts) de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International.

Se observa que la mayor cantidad de visitas ocurrió en el año 2008, seguido del año 2009. El número de visitas a los ítems nombrados anteriormente fueron más o menos similares en los años 2006 y 2007. La menor cantidad de visitas se obtuvo en el año 2005. Este resultado es perfectamente lógico debido fundamentalmente a dos hechos, a medida que transcurre el tiempo se van publicando una mayor cantidad de artículos y la Revista Científica UDO Agrícola también es más conocida en la comunidad científica de allí que se

incrementa con el tiempo el número total de visitas. El resultado de que el año 2008 fue el más visitado radica en el hecho de que para el año 2007 se publicó la mayor cantidad de artículos (29) y en los tres idiomas oficiales de la Revista, (español con 20, inglés 7 y portugués 2), en comparación con el 2008 (20) (15 en español y cinco en inglés). Se espera que las estadísticas de uso se incrementen notablemente para el 2010, debido a que en el año 2009 se publicaron 114 artículos y en los tres idiomas (100 en español, 12 en inglés y dos en portugués).

Para el año 2008 se reportaron 132158 hits totales, esto equivale a 362 hits totales por día. Lo que indica el continuo acceso a las páginas de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International. También para el mismo año se indicó una cantidad de 71205 solicitudes de artículos a texto completo, es decir, 195 artículos por día y 8 artículos por hora. Estos datos demuestran que los autores de UDO Agrícola tienen asegurado la difusión de sus resultados producto de la investigación realizada.

En la Figura 11 se muestra el número total de visitas a las páginas de inicio de la Revista www.bioline.org.br/cg/, de los autores / acerca de la revista, lista de volúmenes disponibles, lista de títulos de los artículos y resultado de búsquedas de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International.

Se observa que la mayor cantidad de visitas ocurrió en el año 2008, seguido del año 2009. El número de visitas a los ítems nombrados anteriormente fueron ligeramente superiores para el

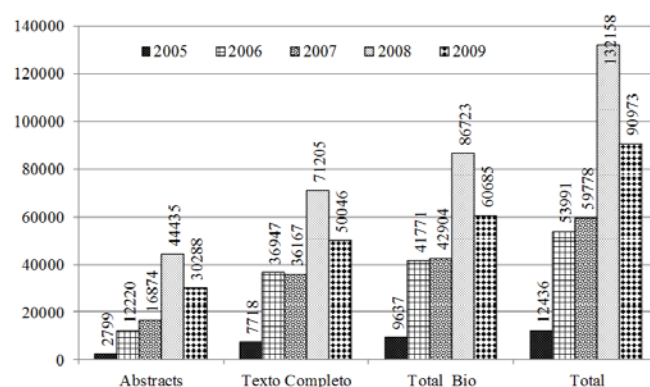


Figura 10. Número total de visitas a las páginas de abstracts (resúmenes), artículos a texto completo, total hits (excluyendo abstracts) y total hits (incluyendo abstracts) de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International entre los años 2005 al 2009.

año 2007 en comparación con el 2006. La menor cantidad de visitas se obtuvo en el año 2005. Estos resultados fueron explicados en los párrafos anteriores.

Para el año 2008 se reportaron 5294 visitas a la página de inicio de la Revista UDO Agrícola en el servidor de Bioline International, esto equivale a unas 14 visitas por día mientras que para el año 2009 este valor fue 4183, es decir, unas 11 visitas por día. Esto es particularmente importante porque como su nombre lo indica la página de inicio (home page) de la Revista es la puerta de entrada a la lista de volúmenes y lista de títulos de los artículos y por consiguiente todo esto conduce a la solicitud de abstracts y más importante aún, la solicitud de artículos a texto completo, sin mencionar la posibilidad de acceder a las normas de los autores y el ámbito de la revista, lo que trae como consecuencia el envío de una mayor cantidad de artículos para su publicación contribuyendo así a un incremento en el número de artículos publicados por volumen por año, especialmente en el idioma inglés. Esto también es aplicable a la gran cantidad de visitas en los años 2008 y 2009 para las páginas de las normas de publicación para los autores / acerca de la revista (4412 y 2420, respectivamente, es decir, 12 y 7 visitas por día, respectivamente).

CONCLUSIONES

1. La inclusión de la Revista Científica UDO Agrícola en la base de datos Bioline International ha permitido la difusión de los artículos y el resto

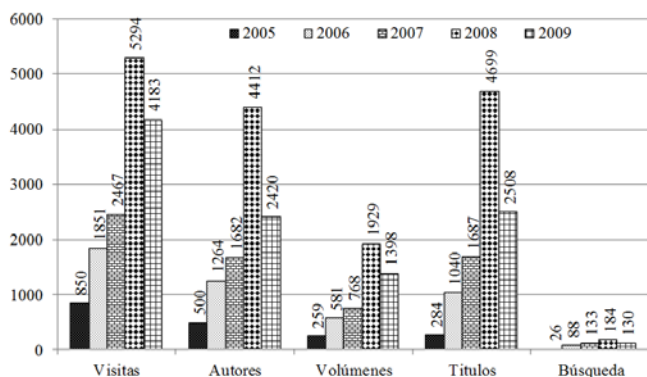


Figura 11. Número total de visitas a las páginas de inicio de la Revista www.bioline.org.br/cg/, de los autores/acerca de la revista, lista de volúmenes disponibles, lista de títulos de los artículos y resultado de búsquedas de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International entre los años 2005 al 2009.

del contenido de la Revista.

2. Las estadísticas de uso en este servidor indican un incremento constante con el transcurrir del tiempo en el número de visitas a la página de inicio de la revista (www.bioline.org.br/cg/); el número de solicitudes de abstracts (resúmenes); número de solicitudes de artículos a texto completo; número de solicitudes para las páginas de información para los autores / acerca de la revista; número de usuarios observando la lista de volúmenes disponibles; número de usuarios observando la lista de los títulos de los artículos; número de veces que la Revista Científica UDO Agrícola apareció en los resultados de la búsqueda; número total de hits (visitas) (excluyendo los abstracts) de la Revista Científica UDO Agrícola y número total de hits (visitas) (incluyendo los abstracts) de la Revista Científica UDO Agrícola en el servidor de Bioline International.

AGRADECIMIENTO

A Víctor Alejandro Otahola Gómez co-editor principal de la Revista Científica UDO Agrícola, al Departamento de Publicaciones de la Universidad de Oriente, especialmente a Luis “Millo” Hernández. A los autores quienes confiaron en la Revista Científica UDO Agrícola como medio para publicar y difundir los resultados de sus investigaciones. Sin ellos, la Revista no existiría. A los revisores (árbitros) cuya labor encomiable la realizan de corazón y de manera desinteresada elevando la calidad académico-científica de la Revista.

LITERATURA CITADA

scielo.org. Modelo Scielo. Disponible en: <http://www.scielo.org/php/level.php?lang=es&component=44&item=1>.

doaj.org. Aims & Scope. Disponible en: <http://www.doaj.org/doaj?func=loadTemplate&template=about&uiLanguage=en>

dialnet.unirioja.es. Dialnet Plus. A la medida de su institución. Fundación Dianet. Disponible en: http://dialnet.unirioja.es/publico/anexos/info_Dialnet_Plus.pdf. 54 p.

bioline.org.br. About Bioline International. Disponible en línea: <http://www.bioline.org.br/info?id=bioline&doc=about>