



## La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones científicas

*Revista Publicando*, 3(6). 2016, 187-196. ISSN 1390-930

## La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones científicas

Msc. Mercedes Matos Matos <sup>1</sup>, MsC. Idalmis M. Cabrera Morales<sup>2</sup>, Dra. Irima Campillo Torres <sup>3</sup>, Mileidys Rondon Matos<sup>4</sup> Msc. Norbisley Fernández Ramírez <sup>5</sup>

1 Universidad de Camagüey. "Ignacio Agramonte y Loynaz". Facultad de Ciencia de Información E –mail mercedes.matos@reduc.educ.cu

2 Universidad de Camagüey. "Ignacio Agramonte y Loynaz". Dirección de Gestión de Información Científica E -mail idalmis.cabrera@reduc.edu.cu

3 Universidad de Camagüey. "Ignacio Agramonte y Loynaz". Facultad de Ciencia de Información E- irima.campillo@reduc.edu.cu

4 Universidad de Camagüey. "Ignacio Agramonte y Loynaz". Facultad de Ciencia de Información E-mail mileidys.rondon@reduc.edu.cu

5 Universidad de Camagüey. "Ignacio Agramonte y Loynaz". Dirección de Gestión de Información Científica E-mailnorbisley.fernande@reduc.edu.cu

### RESUMEN

Las publicaciones científicas constituyen un canal principal de socialización de los resultados de investigación y fomentan el surgimiento de nuevos conocimientos. Los centros de Educación Superior necesitan de las publicaciones para su perfeccionamiento y desarrollo. La Universidad de Camagüey cuenta con la Revista de Producción Animal que se edita en la Facultad de Ciencias Agropecuarias. La presente investigación tiene como objetivo analizar esta revista para que pueda ser reconocida dentro del grupo II de las publicaciones científicas del Ministerio de Educación Superior. Se hace referencia de un estudio bibliométrico a que fue sometida, donde se midieron aspectos importantes Periodicidad, Tipología documental de las citas, Distribución idiomática, Nivel de actualización de la bibliografía, Temáticas de investigación, Productividad de los autores, Índice de colaboración, Género, Categorías académica y científica, Difusión científica, Cocitación de los autores así como su presencia en bibliotecas nacionales e internacionales y en bases de datos. Se tuvo en cuenta además las vías de intercambio con diferentes países e instituciones. Estos resultados han permitido identificar aspectos de mejora y crecimiento continuo y resaltar el papel del profesional de la información en la difusión y visibilidad del contenido científico de la comunidad universitaria.

. **Palabras claves:** Difusión científica, Publicaciones científicas, Visibilidad.



**La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones  
científicas**

*Revista Publicando*, 3(6). 2016, 187-196. ISSN 1390-930

**The administration of the entities of information in the diffusion of the scientific  
publications**

**ABSTRACT**

The scientific publications constitute a main channel of socialization of the investigation results and they foment the emergence of new knowledge. The centers of Superior Education need of the publications for their improvement and development. The University of Camagüey has the Magazine of Animal Production that is published in the Ability of Agricultural Sciences. The present investigation has as objective to analyze this magazine so that it can be recognized inside the group II of the scientific publications of the Ministry of Superior Education. Reference is made of a study bibliométrico to that was subjected, where aspects important Rhythm were measured, documental Tipología of the appointments, idiomatic Distribution, Level of upgrade of the bibliography, Thematic of investigation, the authors' Productivity, Index of collaboration, Gender, academic and scientific Categories, scientific Diffusion, the authors' Cocitación as well as its presence in national and international libraries and in databases. One also kept in mind the exchange roads with different countries and institutions. These results have allowed to identify aspects of improvement and continuous growth and to stand out the paper of the professional of the information in the diffusion and visibility of the scientific content of the university community.

**Keywords:** Scientific diffusion, scientific Publications, Visibility.



## **INTRODUCCIÓN**

Para que la ciencia avance no basta elaborar nuevos experimentos, formular nuevos problemas o establecer nuevos métodos, cuando los resultados no son efectivamente comunicados a otros expertos o a la sociedad en general el trabajo de cualquier científico carecería de valor (Montes, 1999 y Gisbert, 2000).

Se repite reiteradamente que el objetivo esencial de una biblioteca es satisfacer las necesidades informativas de los usuarios, donde en esencia el sistema se ha centrado en catalogar, procesar e indizar los documentos, así como en la organización de los servicios y en la elaboración de los productos. Podemos decir además, que la biblioteca tiene como misión el enlace de la utilización de la información deseada por el usuario donde éste a su vez la transforma en conocimiento.

Para cumplir con esta misión las bibliotecas que tradicionalmente trazaban sus políticas para establecer el intercambio como modo de supervivencia, mediante las vías de canje, donaciones y suscripciones, hoy día con el desarrollo científico técnico que ha alcanzado la sociedad en la generación y difusión del conocimiento, las preocupaciones de las bibliotecas para desempeñar su papel de difundir el trabajo científico de su comunidad y lograr un intercambio exitoso con los productores de artículos científicos la han llevado a trazar nuevas estrategias de trabajo.

En este nuevo paradigma la figura del bibliotecario está muy presente por la orientación en la selección de las fuentes de información que necesitan estudiantes, docentes e investigadores, no solo para difundir información sino para adquirir nuevos conocimientos, por lo que su formación profesional debe ir ligada a un fuerte manejo de las Tecnologías de la Información.

Las bibliotecas como verdaderos centros de apoyo a la investigación tienen un reto importante, de desempeñarse en el momento actual más activo y desarrollar nuevas habilidades que respondan al desarrollo científico investigativo.

Las bibliotecas universitarias son el reservorio de toda la producción científica que se genera en una comunidad universitaria, desde un artículo hasta una revista científica y son las vías para difundir todo ese conocimiento, mediante el cual se determina la capacidad del progreso de la sociedad.

Las revistas son el medio propicio que periódicamente logra una comunicación entre los expertos de cualquier ciencia, la cual podemos verla como espejo del desarrollo científico dentro de la comunidad científica. Hoy en día es de gran interés para todo el que cuenta



## La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones científicas

*Revista Publicando*, 3(6). 2016, 187-196. ISSN 1390-930

con una revista ubicarla en el más alto nivel dentro de las categorías científicas, tanto en el ámbito nacional como internacional.

La Universidad de Camagüey, desde el año 1985 edita la Revista de Producción Animal (RPA) que publica artículos originales sobre distintos temas relacionados con la temática y con una trayectoria de más de 25 años de fundada, ha despertado preocupación en sus productores en cuanto a la escasa visibilidad alcanzada por la misma. Se manifiesta su inquietud con respecto a cómo y cuánto se da a conocer esta revista a la comunidad científica nacional e internacional. Por lo cual se identifica como problema la poca visibilidad de la Revista de Producción Animal que edita la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Camagüey.

### OBJETIVO

➤ Realizar un análisis a la revista Producción Animal para medir su alcance dentro del grupo II de las publicaciones científicas del Ministerio de Educación Superior.

### METODOS

Para el estudio se utilizó el método del nivel teórico:

Se realizó un estudio descriptivo y bibliométrico a la Revista de producción Animal a partir del año 1995

Entre los indicadores analizados están: Periodicidad, Tipología documental de las citas, Distribución idiomática, Nivel de actualización de la bibliografía, Temáticas de investigación, Productividad de los autores, Índice de colaboración, Género, Categorías académica y científica, Difusión científica, Cocitación de los autores así como su presencia en bibliotecas nacionales e internacionales y en bases de datos.

### RESULTADOS

La Universidad de Camagüey edita una revista científica “**Revista de Producción Animal**” fundada en 1985. Con una periodicidad semestral, publica trabajos originales relacionados con la producción animal, en los siguientes grupos temáticos:

- Manejo y alimentación
- Salud animal
- Genética y reproducción
- Economía y mecanización agropecuaria.

La RPA fue sometida a un estudio bibliométrico basado en la aplicación de técnicas bibliométricas, donde se midieron diferentes indicadores. Todos ellos sirvieron de guía para evaluar la calidad de la revista y trazar una estrategia de trabajo para el equipo de



## **La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones científicas**

*Revista Publicando*, 3(6). 2016, 187-196. ISSN 1390-930

editores, que posteriormente fue aplicada por la facultad de Ciencias Agropecuarias, institución que edita la revista. Se han visto resultados positivos:

Al iniciar el estudio la revista carecía de algunos componentes que no le permitían estar reconocida dentro de ninguna categoría ranqueada nacionalmente y carecía de visibilidad en el ámbito internacional, entre ellos:

- Periodicidad anual
- Tipología idiomática ( 1 solo idioma)
- Carencia de un grupo de expertos para el trabajo a ciegas
- Pobre trabajo editorial
- Pocos recursos disponibles para el trabajo editorial
- Carencia de un espacio para el equipo editorial
- No era reconocida por el centro editor como un producto científico.

A partir de 2001 teniendo en cuenta estos resultados mostrados al equipo editorial y a la institución que edita la revista se establecen nuevas propuestas de trabajo, en la cual desempeña un papel importante la biblioteca universitaria “Felipe Torres Trujillo”, reconocida luego como Centro de Gestión de Información.

### **Gestión de la biblioteca universitaria Felipe Torres Trujillo para elevar la difusión y visibilidad de la RPA**

- Se hace un levantamiento de las instituciones nacionales que recibían las revistas.
- Se digitalizaron todos los números existentes.
- Se reestableció su distribución con las instituciones nacionales e internacionales
- Es intercambiada por otras publicaciones de similar contenido científico que responde a los intereses, no solo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias sino de otras ciencias.
- Se logra estrecha relación entre el trabajo del profesional de la información y el equipo de la editorial.
- Se conoce de su ubicación en la base de datos AGRI y LATINDEX

### **Resultados obtenidos del estudio bibliométrico para el Trabajo editorial:**

- Está considerada revista bilingüe por la publicación íntegra de sus artículos también en idioma inglés.
- Periodicidad semestral.
- Aparece en dos soportes: Impresa y digitalizada.



## La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones científicas

*Revista Publicando*, 3(6). 2016, 187-196. ISSN 1390-930

- Equipo editorial especializado.
- Tecnología para el trabajo propio de la revista.
- Espacio identificado.
- Integración de instituciones nacionales e internacionales que aportan artículos para su colchón.
- Inscrita en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas.
- Propuesta para ser incluida en la base de datos Scielo.
- La revista está certificada por la Academia de Ciencias de Cuba.-
- Se ha logrado elevar su visibilidad en el ámbito nacional e internacional.
- Cuenta con una página web en Internet accesible desde el URL: [www.revistadeproduccionanimal.cu](http://www.revistadeproduccionanimal.cu) y desde la Intranet de la Universidad de Camagüey, <http://rpa.reduc.edu.cu>

La introducción de las tecnologías en el trabajo de las bibliotecas ha desarrollado nuevas estrategias y le han permitido desempeñar un papel fundamental en la difusión de los resultados científicos de la comunidad universitaria, logrando así un intercambio exitoso con la colaboración de artículos científicos de las diferentes materias.

Con el ánimo de participar en la difusión del conocimiento y la interacción con diferentes temáticas está implementado el sistema de canje. La biblioteca cuenta con 49 instituciones de 19 países, de ellas 37 pertenecen a centros de Educación Superior. Se reciben 71 títulos relacionados no solo con las Ciencias Agropecuarias, también se reciben otras temáticas de interés para otras ciencias. (tabla 1).

**Tabla 1.** Relación de títulos de publicaciones que se reciben mediante la vía de canje.

Nombre de la Institución	País	Revistas
Universidad de Buenos Aires	Argentina	In Vet
Universidad Nacional del Rosario	Argentina	Revista de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de La Plata	Argentina	Revista de la Facultad de Agronomía



## La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones científicas

*Revista Publicando*, 3(6). 2016, 187-196. ISSN 1390-930

Universidad Nacional de Cuyo	Argentina	Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Federal de Paraná	Brasil	Archives of Veterinary Science
FEP MVZ	Brasil	Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia
Universidad Federal de Vicosa	Brasil	Revista Árbore
Universidad Católica de Campinas	Brasil	Revista de Ciencias Médicas
Centro de Ciencias de Vida. Facultad de Nutrición Campinas	Brasil	Revista de Nutrición
Universidad Federal de Paraná	Brasil	Scientia Agraria
Universidad Nacional de Colombia	Colombia	Acta Agronómica
Universidad de Antioquia	Colombia	Actualidades Biológicas
Universidad de Caldas	Colombia	Agronomía
Universidad de Antioquia	Colombia	Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias
Universidad Nacional de Colombia	Colombia	Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Universidad Austral de Chile	Chile	Archivos de Medicina Veterinaria
Universidad de Chile	Chile	Avances en Ciencias Veterinarias
Universidad de Chile	Chile	Revista Chilena de Nutrición
Universidad Nacional de Costa Rica	Costa Rica	Ciencias Veterinarias
Universidad de Costa Rica	Costa Rica	Revista de Biología Tropical



**La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones científicas**

*Revista Publicando*, 3(6). 2016, 187-196. ISSN 1390-930

Instituto de la Potasa y el Fósforo	Ecuador	Información Agronómica
INIAP.I Inst. Nac. de Invest. Agropecuarias	Ecuador	Revista INIAP
Ediciones y Promociones L.A.V., S.L.	España	Agrícola Vergel
Universidad de Murcia	España	Anales de Veterinaria de Murcia
Instituto de Zootecnia	España	Archivos de Zootecnia
Consejería de Economía e Innovación Tecnológica	España	Boletín Agrario
Biblioteca de la Universidad de Complutense	España	Botánica Complutenses
Internacional Food Policy Research Instituto	EU	IFPRI Research Report
IOWA State University	EU	Journal of the Iowa Academy Science
Escuela Agrícola Panamericana	Hondura	Ceiba
Universidad Católica	Italia	Annali della Facoltà de Agraria
Instituto Italiano de Hidrobiología	Italia	Jornal of Limnology
Osaka University	Japón	Memorias de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas
Colegio de Posgraduados	México	Agrociencia
INIFAP	México	Agricultura Técnica en México
Publicaciones Aniname S.A.	México	Aniname
Instituto de Investigación Apícola de México	México	Apicultura Moderna
Universidad Autónoma Metropolitana -Iztapalapa	México	Hidrobiología



## La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones científicas

*Revista Publicando*, 3(6). 2016, 187-196. ISSN 1390-930

Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	México	Políticas Agrícolas
Asociación Mexicana de Microbiología	México	Revista Latinoamericana de Microbiología
INIFAP	México	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias
Universidad Nacional Autónoma de México	México	Veterinaria México
Universiteit van Amsterdam Univ. de Amsterdam	Netherlands	Monitor. Biotechnology and Development
Revista Pecuaria de Nicaragua	Nicaragua	Revista Pecuaria
Mov. Agroecológico de A. Latina y el Caribe	Paraguay	Hoja a Hoja
ILEIA	Perú	Leisa
Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales	Venezuela	Revista Unellez de Ciencia y Tecnología
Revista de Agronomía	Venezuela	Revista de la Facultad de Agronomía

El análisis realizado a la RPA permitió identificar que existe una gran colaboración científica en el país por las diferentes Instituciones y Centros de investigación de alto prestigio, presencia de Comité y/o Consejo de Redacción, existen las normas de publicación, sistema de arbitraje de más alto nivel y dobles a ciegas, cuenta con una adecuada distribución y una amplia cobertura fundamentalmente en el área de Latinoamérica, lo que ha contribuido a un incremento de literatura en el fondo bibliográfico de la biblioteca del centro editor.

### CONCLUSIONES

- Las revistas científicas universitarias constituyen un valioso medio de promoción y publicidad nacional e internacional para el sistema de Educación Superior y sus dependencias.



## La gestión de las entidades de información en la difusión de las publicaciones científicas

*Revista Publicando*, 3(6). 2016, 187-196. ISSN 1390-930

- Los resultados obtenidos del estudio métrico permitieron identificar la visibilidad de la RPA en el ámbito nacional e internacional, su mejora y crecimiento continuo, los cuales la han llevado a ocupar un lugar en el rankin de las publicaciones científicas cubanas.
- Las bibliotecas universitarias desempeñan un papel valioso en su gestión para difundir y dar valor a la producción científica dentro de la comunidad universitaria.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Baró J., Ontalba, J. A. (s.f). *Las revistas digitales académicas españolas de documentación: análisis de las existentes y propuestas de modelos*. Recuperado el 25 de marzo de 2015, de: [http://www.uoc.edu/web/esp/articles/revistas\\_digitales.html](http://www.uoc.edu/web/esp/articles/revistas_digitales.html)

Delgado T. N.A. (1996). Gestión de revistas. *Revista Interamericana de bibliotecología*. 19(2): 61-68

Gisbert T, A. y Valderrama, J.C (2000). *Estudio bibliométrico de la revista Española de Drogo-dependencia*. Valencia: Centro de Documentación de la revista española de Drogo-dependencia.

Licea de A, J. (2013). Indicadores de calidad de las revistas científicas Recuperado el de marzo de 2015, de <http://www.uv.es/-barrueco/badajoz.pdf>

Montes, E. (1999). Normalización de revistas científicas. Métodos de evaluación. Madrid. *Revista Española de Documentación Científica*. 23(3): 428-430.