

LA PRODUCCIÓN EDITORIAL CIENTÍFICA DEL FONAIAP-INIA Período 1951-2006

Simón Arenas sarenas.inia@gmail.com
Biblioteca Central INIA-Aragua

INTRODUCCIÓN

REVISTAS FONAIAP-INIA

AGRONOMIA TROPICAL

Información General
Indización
Recursos Humanos
Producción
Dirección
Tiraje
Disponibilidad en la Internet

ZOOTECNIA TROPICAL

Información General
Indización
Recursos Humanos
Producción
Dirección
Tiraje
Disponibilidad en la Internet

VETERINARIA TROPICAL

Información General
Indización
Recursos Humanos
Producción
Dirección
Tiraje
Disponibilidad en la Internet

CAÑA DE AZÚCAR

Información General
Indización
Recursos Humanos
Producción
Dirección
Tiraje
Disponibilidad en la Internet

PRODUCCIÓN EN CONJUNTO DE REVISTAS CIENTÍFICAS DEL INIA

Producción Editorial Consolidada

CONCLUSIONES

A MANERA DE RECOMENDACIONES

LITERATURA CONSULTA

INTRODUCCIÓN

No existe empresa más estéril que la investigación sin la difusión. La difusión de los resultados de investigación que se generan en los centros de investigación, habitualmente, se realiza a través de una fuente primaria de información: la revista científica (Arenas, 2001).

Este artículo presenta una descripción del comportamiento de la producción editorial científica iniciada en 1951 por el INA (MAC), luego transformado en 1975 en el Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FONAIAP) y que el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas asume desde el año 2000 hasta el presente.

El Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PNCTI) 2005-2030 (MTC, 2004) afirma que la ciencia y la tecnología desempeñan un papel cada vez más importante en nuestra vida cotidiana y un gran número de decisiones dependen hoy, de cierta forma, del conocimiento científico y tecnológico. Su presencia muchas veces es silenciosa e inadvertida para muchos. Por ello, cada vez más, las personas toman conciencia de que la ciencia y la tecnología están incorporadas en sus vidas y en la mayoría de sus decisiones.

En el Plan Estratégico INIA 2005-2010 de febrero 2005, en el capítulo II titulado La Visión de Desarrollo: Hacia el año 2035, indica claramente, en sus Políticas Institucionales, la importancia que le asigna a la comunicación-información-conocimiento, al declarar que el INIA acciona con procesos de comunicación e información institucionalizados, apoyados en principios de ética que generen, usen, evalúen, valoren y protejan el conocimiento, promuevan y fomenten mecanismos de distribución y libre acceso a la información para asegurar la retroalimentación entre instituciones y todos los actores de su entorno, con canales de información abiertos a las instituciones interesadas y a las comunidades rurales y no rurales organizadas, asegurando su transformación en conocimiento. Con una excelente visión el documento coloca una línea continua el proceso editorial la generación del conocimiento hasta el proceso de difusión por canales amplios y abiertos para el acceso a ese conocimiento para apropiación por parte de la sociedad.

Se presentan algunos de los instrumentos que llevan a la práctica cotidiana, esta Política Institucional de Comunicación-Información-Conocimiento, con la adopción de Sistemas Automatizados de Gestión de Publicaciones.

LAS REVISTAS CIENTÍFICAS DEL FONAIAP-INIA

En los próximos párrafos se describen cada una de las cuatro revistas científicas del INIA en temas de Información General, Indización, Recursos Humanos, Producción, Dirección, Valoración al Mérito, Tiraje y disponibilidad en la Internet.

AGRONOMÍA TROPICAL

ISSN 0002-192X Depósito Legal pp 195102AR73

Información General

Revista de frecuencia trimestral que publica trabajos inéditos sobre resultados de investigación obtenidos en las ciencias agrícolas y sus diferentes disciplinas: mejoramiento agronómico, recursos filogenéticos, biotecnología, fisiología vegetal, edafología, fertilidad y nutrición de suelo, riego, protección vegetal, malezas, ecología y medio ambiente, maquinaria, sistemas de producción y tecnología de alimentos, entre otros. La remisión de un trabajo a la revista implica que no ha sido publicado ni enviado simultáneamente para su publicación en otros medios. Los artículos y notas son revisados y evaluados por reconocidos especialistas para asegurar su calidad científica. El contenido de los trabajos (artículos, notas, ensayos y otros) es de la exclusiva responsabilidad de los autores.

Indización

La revista Agronomía Tropical es reseñada e indizada por CAB Internacional (Reino Unido); TROPAG, Royal Tropic Institute (Holanda); REFERATIVNYI ZHURNAL, All-Russian Institute of Scientific and Technical Information (Rusia); AGRIS, FAO (Roma); Base Agrícola Venezolana, INIA (Venezuela); Centro de Información y Documentación (Cuba); REVENCYT, Fundacite Mérida (Venezuela); PERÍODICA, Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias, UNAM (México); REDPAV,

Fundación Polar (Venezuela); WILDLIFE REVIEW ABSTRACTS, NICS Colorado (USA); BIOSIS Zoological Record (Reino Unido); AGRÍCOLA, National Agricultural Library (USA); Pest Directory, Internacional Society for Pest Information (Alemania); LATINDEX, Directorio de Publicaciones Científicas de América Latina; Bibliografía Edafológica Venezolana, Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo; MegaBase AGRÍ 2000, IICA-CATIE; Catalogue en Ligne del Institute de l'infomation Scientifique et Technique, Francia; Base de Datos REVIS, CATIE, Costa Rica, Science Citation Index.

Recursos Humanos

Los fundadores de la revista fueron Luís Medina, Bruno Mazzani, W.S. Iljin, Rafael Ponéis Videla, Jesús Silva Calvo, Gino Malagutti, Guiseppe Ravello, Luís A. Salas F., Simón Horovitz, Pedro Obregón, Dora M. de Zerpa.

Hoy en día, la revista es liderada por la Lic. Milagros Fernández, Editora en Jefe; Andreina Muñoz, Editora Asistente y el Comité Editorial está conformado por Milagros Fernández, Félix San Vicente, Klaus Jaffé y un Comité de Redacción de más de 30 miembros.

Producción

En el Figura 1 se muestra la distribución de la producción de los 1.625 artículos de la revista Agronomía Tropical para el período 1951-2004.

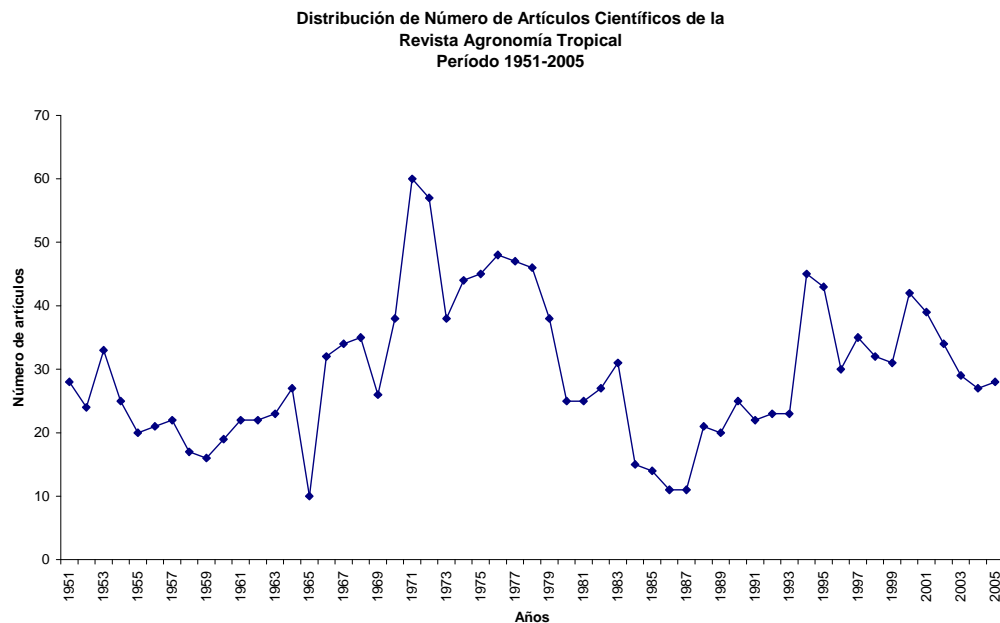


Figura 1. Distribución del número de artículos científicos de la revista científica Agronomía Tropical.

El promedio de la producción, para sus 55 años, es de algo más de 29 artículo/año, como también lo es el promedio de los últimos tres años, por lo tanto, la revista no presenta crecimiento a través de su historia, solamente períodos de alta y baja producción.

En la Figura 2 se presenta la producción de Agronomía Tropical de los últimos 23 años, el período 1983-2005, donde se aprecian períodos de crecimiento y

decrecimiento, especialmente la caída continua de los últimos 5 años, que afecta la valoración de la revista y la confianza de los autores.

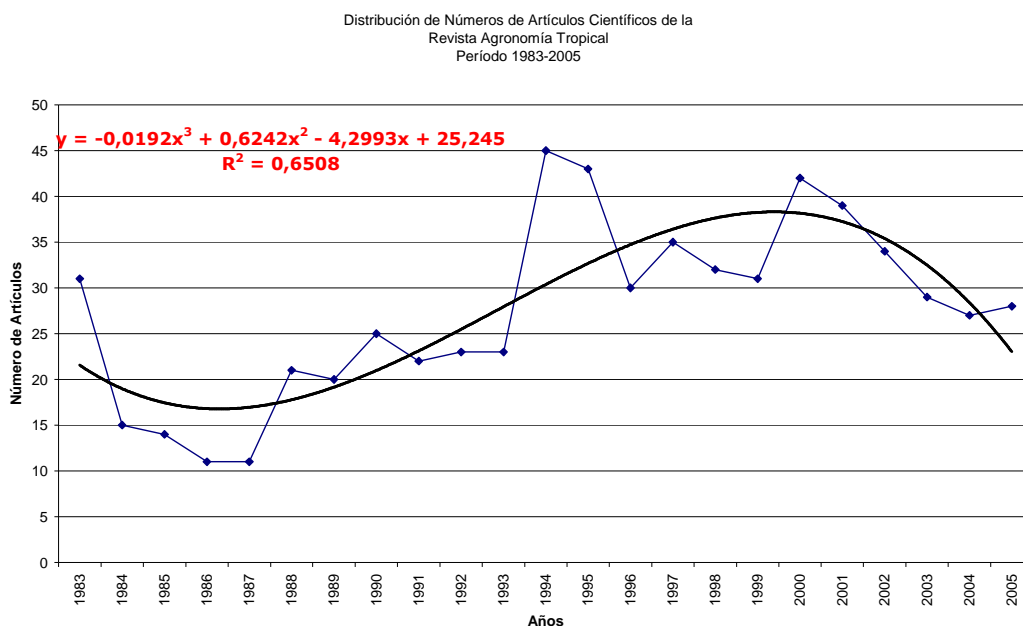


Figura 2. Distribución del número de artículos científicos de la revista científica Agronomía Tropical período 1983-2005.

Valoración al mérito de las revistas científicas

Para el año 2004, la última Valoración al Mérito conocida del FONACIT (<http://www.fonacit.gob.ve/programas.asp?id=35>), para el área AGRO donde Agronomía Tropical con una puntuación de 89,8/100 ocupa la segunda posición.

Dirección

La dirección postal de la Revista Agronomía Tropical para los autores proponiendo artículos, para la suscripción, donación o para solicitar el canje.

REVISTA AGRONOMÍA TROPICAL
Atención: Lic. Milagros Fernández
Av. Universidad, Vía el Limón, Edificio Gerencia General INIA,
Apartado 2103, Maracay, 2105, Estado Aragua, Venezuela.

Comunicación-e: agrotrop@inia.gov.ve

Tiraje

El tiraje de la revista a variado a través de su historia, para el volumen 24, número 4 del año 2006 (el mas reciente a diciembre 2006) el tiraje fue de 500 ejemplares.

Disponibilidad en la Internet

La revista Agronomía Tropical se encuentra disponible a texto completo en los sistemas de la Red de Publicaciones Agrícolas de Venezuela (REDPAV), en el proyecto **Scientific library on line** (SciELO) y en el INIA en dos sistemas: en el Portal de Publicaciones del INIA y en la Base de Datos de la Biblioteca Central del INIA-CENIAP.

Cuadro 1. Presencia de la revista Agronomía Tropical en la Internet

Sistema	Dirección	Volúmenes
REDPAV	http://www.redpav-fpolar.info.ve/agrotrop/index.html	20-50
Scielo	http://www2.bvs.org.ve/scielo.php?pid=0002-192X&script=sci_serial	52-55
	http://www.ceniap.gov.ve/pbd/index.htm	50-53
INIA	Base de datos Documental Biblioteca Central CENIAP-INIA http://bav.inia.gov.ve/ceniap/ 100 registros	

A la fecha, la revista Agronomía Tropical cuenta con 36 volúmenes a texto completo en la Internet, lo cual es una excelente difusión del contenido de la revista. Sin embargo, se cuenta con cierto retraso y todos estos sistemas están a la espera del envío de los materiales (artículos y demás información) para su pronta actualización en la Internet.

ZOOTECNIA TROPICAL

ISSN 0798-7269 Depósito Legal pp. 198302AR214

Información General

La revista Zootecnia Tropical es de frecuencia trimestral. Los artículos publicados son sometidos a un proceso de Arbitraje Científico Externo. El contenido de los trabajos (artículos, notas, ensayos, cartas al editor...) es de la exclusiva responsabilidad de los autores. Los trabajos pueden escribirse en Castellano, Inglés o Portugués, con un resumen en Inglés y en Castellano.

Indización

CAB International (UK), IICA-CIDIA (Costa Rica), Royal Tropic Institute (Tropag & Rural, Holanda), AGRIS (FAO-Roma), LATINDEX (México), Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias (UNAM, México), MEDIATHEK (Alemania), UCH (México), REVENCYT (Venezuela), Base de Datos REVIS (CATIE, Costa Rica), Base de Datos RISPAL (CATIE, Costa Rica), Base Agrícola Venezolana (FONAIAP, Venezuela), Bioline (Canadá), Scielo (Venezuela).

Recursos Humanos

La revista Zootecnia Tropical esta liderada por el Dr. José L. Gil, Editor Jefe; Dr. Néstor E. Obispo, Editor Asistente; Ing. MSc. Freddy Espinoza, Asesor y la Sra. Rosa Terán Secretaria de la revista.

Cuenta con un Comité Editorial conformado por la Dra. Tahis Días (FCV-UCV), Dra. Susmira Godoy (INIA), Dr. José Alió (INIA), Dr. Orlando Guenni (FAGRO-UCV) y con Comité Editorial Asociado con los siguientes miembros: Dr. Carlos Lascano (Colombia), Dr. Rainec Sehultze-Kraft (Alemania), Dra. Alicia Rabasa (Argentina), Dr. Manuel Fondevilla (España), Dr. Lee Mc Dowell (EEUU), Dr. Alcidez De Amorin (Brasil), Dr. Julio Lee (Cuba), Dr. Rony Tejos (Venezuela), Dr. Rodolfo Vaccaro (Venezuela), Dr. Ricardo Bittec (Venezuela), Dr. Armando Fuentes (Venezuela), M.Sc. Julio Rodríguez (Venezuela), Dra. Josefina Combellas (Venezuela)

Producción

En el Figura 3 se muestra la distribución de la producción de los 380 artículos de la revista Zootecnia Tropical para el período 1983-2006.

Distribución de Artículos por Año
Zootecnia Tropical
1983-2006

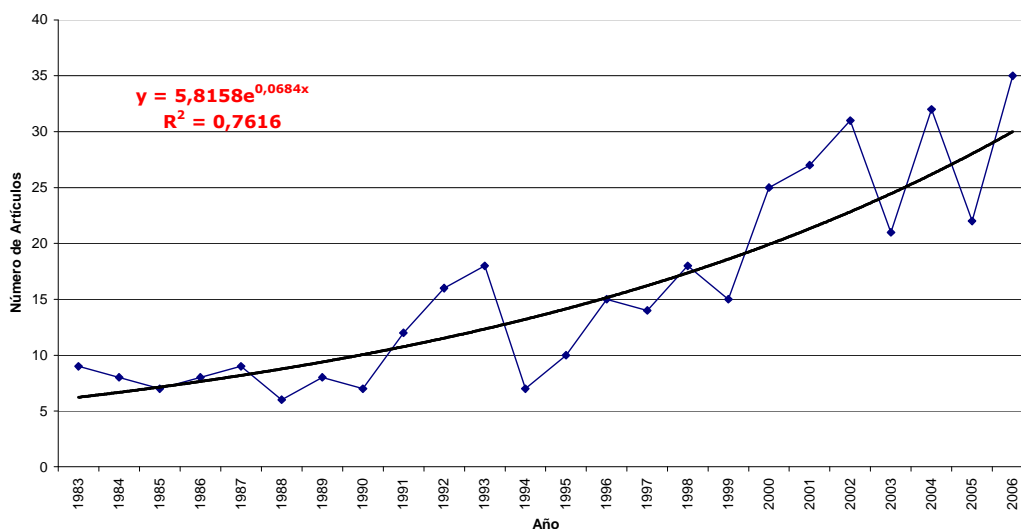


Figura 3. Distribución del número de artículos científicos de la revista científica Zootecnia Tropical.

El promedio de la producción para sus 24 años es de 14 artículo/año, y el promedio de los últimos tres años es de más de 29 artículo/año. Muestra una tendencia clara de crecimiento y ha duplicado su producción en las dos décadas de su existencia. Esto constituye un índice de la producción de la revista y del trabajo de su equipo editorial, la confianza de los autores y la acción de promoción para revista, para llevar a su situación actual.

Valoración al mérito de las revistas científicas

Para el año 2004, la última Valoración al Mérito conocida del FONACIT (<http://www.fonacit.gob.ve/programas.asp?id=35>), para el área AGRO presenta a Zootecnia Tropical en el primer cuarto percentil (100-75), en primera posición con un puntaje de 90,8/100.

Dirección

La dirección postal de la Revista Zootecnia Tropical para los autores proponiendo artículos, para la suscripción, donación o para solicitar el canje es la siguiente:

REVISTA ZOOTEENIA TROPICAL, INIA
Atención: Dr. José L. Gil
Apartado 2103, Maracay 2101, Estado Aragua, Venezuela.

Comunicación-e:

zootrop@inia.gov.ve; jgil@inia.gov.ve; nobispo@inia.gov.ve

Tiraje

Para el volumen 24, número 4 del año 2006 (el mas reciente a diciembre 2006) el tiraje fue de 500 ejemplares.

Disponibilidad en la Internet

La revista Zootecnia Tropical se encuentra disponible a texto completo en los sistemas del proyecto **Scientific library on line** (Scielo), y en el INIA en dos sistemas: en el Portal de Publicaciones del INIA y en la Base de Datos de la Biblioteca Central del INIA-CENIAP.

Cuadro 2. Presencia de la revista Zootecnia Tropical en la Internet

Sistema	Dirección	Volúmenes
BIOLINE	http://www.bioline.org.br/journals	
Cielo	http://www.scielo.org.ve	20-24
	http://www.ceniap.gov.ve/pbd/index.htm	1-24
INIA	Base de datos Documental Biblioteca Central CENIAP-INIA http://bav.inia.gov.ve/ceniap/ 31 registros	

A la fecha, la revista Zootecnia Tropical cuenta con la totalidad de sus 24 volúmenes a texto completo en la Internet, lo cual es una excelente difusión del contenido de la revista. Todo actualizado en la Internet.

VETERINARIA TROPICAL

ISSN 0379-8275 Depósito legal pp 197602AR72

Información General

La revista Veterinaria Tropical publica trabajos inéditos sobre resultados de investigación obtenidos en las diferentes áreas de la ciencia agrícola y sus diferentes disciplinas: anatomía, fisiología, histología, inmunología, patología, virología, bacteriología, microbiología, ictiopatología, anatomía patológica, tecnología de alimentos, biotecnología de la reproducción, epidemiología y cirugía, entre otros.

La remisión de un trabajo a la revista implica que no ha sido publicado ni enviado simultáneamente para su publicación en otro medio. Los artículos, notas y revisiones bibliográficas son revisados y evaluados por reconocidos especialistas para asegurar su calidad científica. El contenido de los trabajos (artículos, notas, ensayos, cartas al editor...) es de la exclusiva responsabilidad de los autores. Los trabajos pueden escribirse en Castellano, Inglés o Portugués, con un resumen en Inglés y en Castellano.

La decisión de aceptación para publicación es responsabilidad de los Editores y está basada en las recomendaciones del Cuerpo Editorial y/o especialistas.

Indización

La revista Veterinaria Tropical es reseñada e indizada por CAB Internacional (Reino Unido); AGRIS-FAO (Roma); IICA-CIDIA (Costa Rica); WILDLIFE REVIEW ABSTRACTS, NICS Colorado (USA); Base Agrícola Venezolana (INIA); REVENCYT (Venezuela); Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias (México).

Recursos Humanos

Los fundadores de la Veterinaria Tropical fueron Juan E. Rodríguez, Germán Gómez, Jesús Castañeda, Carlos Quiroz, Alfredo Romero Santos, Jaime Isakovich, Juan Green y Carmen A. Gómez.

El equipo de trabajo de la revista esta liderado por la Lic. Milagros Fernández Editora en Jefe y como asesores el Dr. Gustavo Morales y Dr. Carlos Rincones. El Comité Editorial esta compuesto puesto por Walkiria Aragort, Manuel Toro Benítez, Gustavo Morales y Carlos Rincones. En Consejo de Redacción esta conformado por Julia Álvarez (INIA-CENIAP), Alfredo Baldizán (UNERG), Víctor Bermúdez (UCV), Antonia Clavijo (INIA-CENIAP), Carlos Domínguez (UNERG), Francisco García (UCV), Mayra Hidalgo (INIA-CENIAP), César Labrador (UNERG), Edgar León (INIA-CENIAP), Carlos Marín (UCV), César Obando (INIA-CENIAP), Yuraima Pineda (INIA-CENIAP), Elina Rojas (ULA), Rafael Rodríguez (Univ. Nac. Exp. Franc. de Miranda), Noris Plaza (INIA-CENIAP), Espartaco Sandoval, (INIA-Yaracuy). La composición esta a cargo del Sra. Carmen Elena Solórzano, el montaje la Sra. Nury Castillo, el fotolito el Sr. Mario Pino y la impresión el Sr. Juan Salas.

Producción

En el figura 4 se muestra la distribución de la producción de los 380 artículos de la revista Veterinaria Tropical para el período 1976-2003.

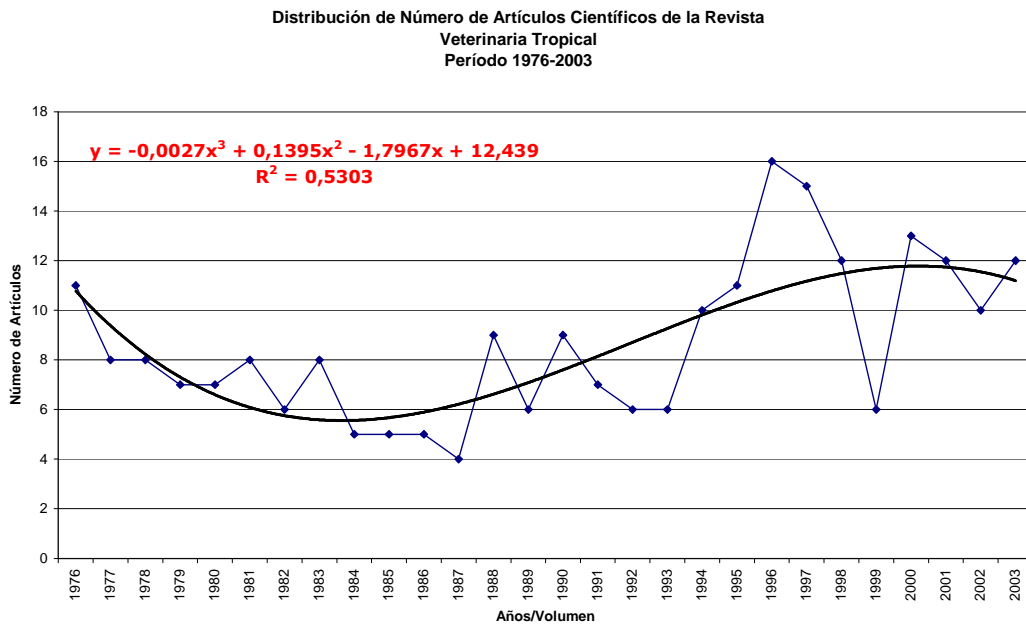


Figura 4. Distribución del número de artículos científicos de la revista científica Veterinaria Tropical.

El promedio de la producción para sus 28 años es de 8 artículo/año. Veterinaria Tropical pareciera tener dos épocas 1976-1987 y 1988-2003, la primera de un franco decrecimiento desde su inicio y la segunda de crecimiento muy moderado que no llega a duplicar la producción en sus dos décadas (Índice de crecimiento). La tendencia también puede mostrarse a través de los cuatro promedios quinquenales de 76-80 con promedio 8,2; 81-85 con promedio 6,4; 86-90 con promedio 6,6; 91-95 con promedio 8 y el período 1996-2000, con promedio de 12,4 de artículo/año.

La revista, que cuenta desde 2006 con un nuevo equipo editorial, ha reducido la brecha de atraso y presenta planes de promoción para la atracción de nuevos autores.

Valoración al mérito de las revistas científicas

Para el año 2004, la última Valoración al Mérito conocida del FONACIT (<http://www.fonacit.gob.ve/programas.asp?id=35>), para el área AGRO donde Veterinaria Tropical tiene una puntuación de 75,5/100, ubicándose en la séptima posición del ranking.

Dirección

La dirección postal de la Revista Veterinaria Tropical para los autores proponiendo artículos, para la suscripción, donación o para solicitar el canje es la siguiente:

REVISTA VETERINARIA TROPICAL

Atención: Lic. Milagros Fernández
Av. Universidad, vía El Limón, Edificio Gerencia General INIA,
Apartado 2103. Maracay 2105. Aragua, Venezuela.

Correspondencia-e:
agrotrop@inia.gov.ve

Tiraje

Para el volumen 28, número 2 del año 2003 (el más reciente) el tiraje fue de 500 ejemplares.

Disponibilidad en la Internet

La revista Veterinaria Tropical se encuentra disponible en sus 28 volúmenes a texto completo en el Portal de Publicaciones del INIA
<http://www.ceniap.gov.ve/pbd/index.htm>

CAÑA DE AZÚCAR

ISSN 0798-2224 Depósito Legal p.p. 198302YA936

Información General

La revista semestral Caña de Azúcar publica trabajos originales de investigación en el área de las ciencias agrícolas. La remisión de un trabajo a la revista implica que el mismo no ha sido publicado ni enviado simultáneamente para su publicación en otro medio. Los artículos y notas son revisados por especialistas para asegurar su calidad científica. La revista Caña de Azúcar es "peer review journal". El contenido de los artículos es de exclusiva responsabilidad de los autores.

Caña de Azúcar es una revista científica cuyo objetivo fundamental es fomentar y mantener el intercambio de información científica entre los investigadores nacionales e internacionales, a través de los resultados obtenidos en el campo de las ciencias agropecuarias, por el INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS de Venezuela y otras instituciones nacionales e internacionales. Contiene artículos científicos sobre el rubro la Caña de Azúcar, escritos por uno o varios autores, siguiendo la estructura lógica del artículo científico. Ocasionalmente,

incluye revisiones de literatura, reseñas bibliográficas, promoción de eventos o publicaciones.

Indización

Caña de Azúcar es indizada por Abstracts on Tropical Agriculture, (The Netherlands), CAB Abstracts (UK), Revencyt (Mérida, Venezuela). Resúmenes publicados en la revista Sugar Cane (UK)

Recursos Humanos

El personal de la revista Caña de Azúcar esta conformado en un equipo de trabajo que lidera el Dr. Blas A. Linares F. Editor en Jefe, contando como editores asociados en el Comité Editorial a los Dr. Carlos Rincones, Dr. Ramón Rea, Dr. Jesús Salazar, Dr. Orlando De Sousa-Vieira e Ing. Agr. MSc. Herman Nass. La diagramación digital esta a cargo de la Ingeniera Lorena Linares, en el montaje la Sra. Nury Castillo, en fotolito el Sr. Mario Pino y en impresión el Sr. Juan Salas.

Producción

En el figura 5 se muestra la distribución de la producción de los 132 artículos de la revista Caña Azúcar para el período 1983-2004.

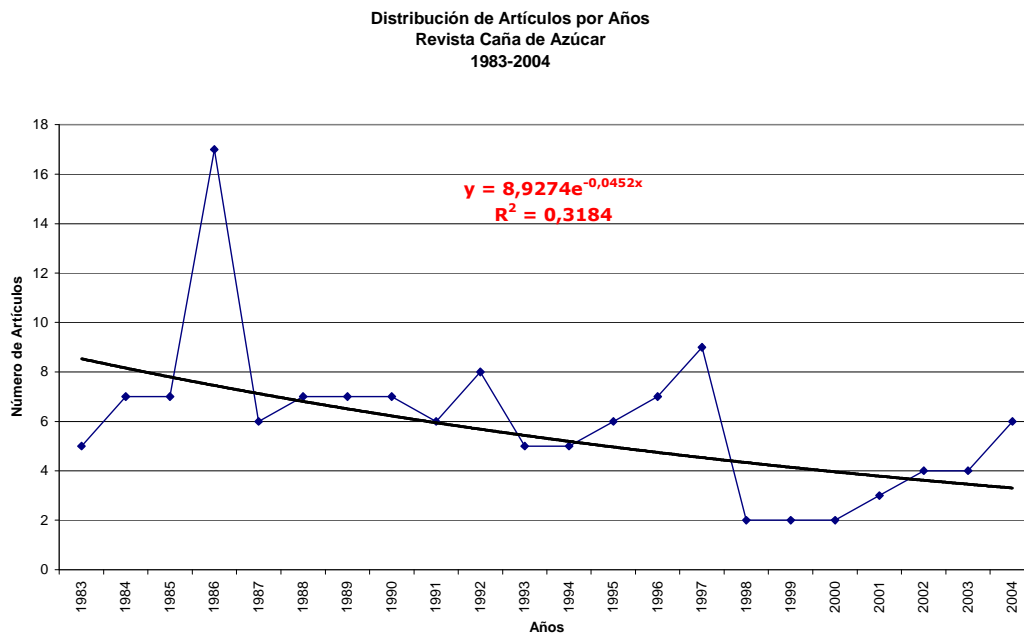


Figura 5. Distribución del número de artículos científicos de la revista científica Caña de Azúcar.

El promedio de la producción para sus 22 años es de 6 artículo/año. La revista Caña de Azúcar muestra una tendencia decreciente que muy poco ha cambiado, solo se presentan puntos altos de producción: 9 artículos en el 1998 y en el 1986 con 17 artículos. Sin embargo, la producción de la Revista Científica Caña de Azúcar, de 6 artículo/año promedio, requiere de un gran esfuerzo en todo el proceso editorial, que no se ve compensado por la baja producción.

Valoración al mérito de las revistas científicas

La revista científica Caña de Azúcar no esta presente en la valoración del mérito del FONACIT de las revistas científicas del AGRO.

Dirección de la revista

La dirección postal de la Revista Caña de Azúcar para los autores proponiendo artículos, para la suscripción, donación o para solicitar el canje es la siguiente:

Revista científica Caña de Azúcar
Atención: Dr. Blas Linares
INIA-Yaracuy, Apartado Postal 110, San Felipe 3201, Estado Yaracuy,
Venezuela.

Correspondencia-e:

yaracuy@inia.gob.ve

Tiraje

Para el volumen 22, número 2 del año 2004 (el mas reciente a diciembre 2006) el tiraje fue de 1.000 ejemplares.

Disponibilidad en la Internet

La colección completa de 22 volúmenes de de la revista Caña de Azúcar se encuentra disponible, a texto completo, en la sección de Portal de Publicaciones del INIA en el sitio <http://www.ceniap.gov.ve/pbd/index.htm> y en la base de datos de la Biblioteca Central del INIA-CENIAP <http://bav.inia.gov.ve/ceniap/>

PRODUCCIÓN EN CONJUNTO DE REVISTAS CIENTÍFICAS DEL INIA

El FONAIAP-INIA posee la tradición y la experiencia de más de 50 años en la producción editorial científica en Venezuela y en la figura 6 se presenta la producción comparativa de la producción editorial científica de las cuatro revistas científicas (Agronomía Tropical, Veterinaria Tropical, Zootecnia Tropical y Caña de Azúcar) durante ese período que ha acumulado, hasta diciembre del 2006, un total de 2.379 artículos. Puede apreciarse el peso de la revista Agronomía Tropical en la producción editorial del Instituto, así como el importante avance de la revista Zootecnia Tropical en los últimos 5 o 6 años.

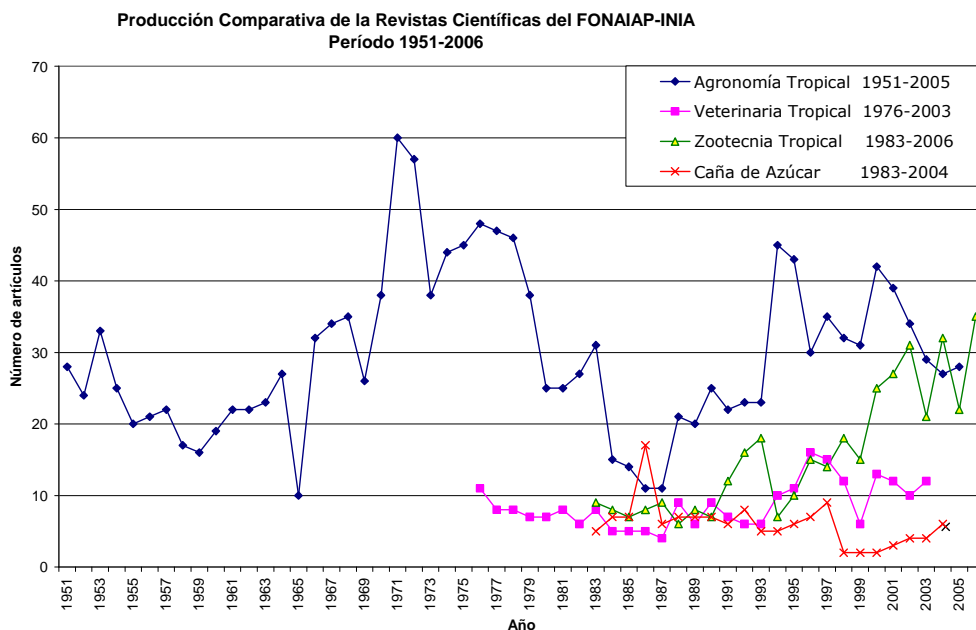


Figura 6. Producción comparativa de las revistas científicas del FONAIAP-INIA para el período 1951-2006.

En el cuadro 1 se muestra en detalle la producción para el período 1951-2006, donde se incluye su producción absoluta y relativa a través de % de artículos del total, indicando su promedio de producción de artículos para todo el período.

Cuadro 1. Comparativo de la producción editorial de las cuatro revistas científicas del FONAIAP-INIA. Período 1951-2006

Revistas	Más reciente Volumen	Año	Total de artículos	% del total	Promedio de artículos
Agronomía Tropical	55(4)	2005	1.625	68,31	29,55
Zootecnia Tropical	24(4)	2006	380	15,97	13,86
Veterinaria Tropical	28(2)	2003	242	10,17	8,64
Caña de Azúcar	22(2)	2004	132	5,55	6,00
			2379	100,00	

Producción Editorial Consolidada

La consolidación la producción de artículos a través del período, como se puede apreciar en la figura 7, muestra una clara tendencia al crecimiento; aún cuando no llega a mantener un Índice de Crecimiento con valor 2 o más ($IC \geq 2$), que indica que la producción se duplica cada década (Arenas y Romero, 2003). También se muestra una profunda caída que se inicia el año 2004, que se debe al retraso de 14 números en total (Agronomía Tropical con 4, Veterinaria Tropical con 6 y Caña de Azúcar con 4, Zootecnia Tropical se encuentra actualizada a diciembre 2006).

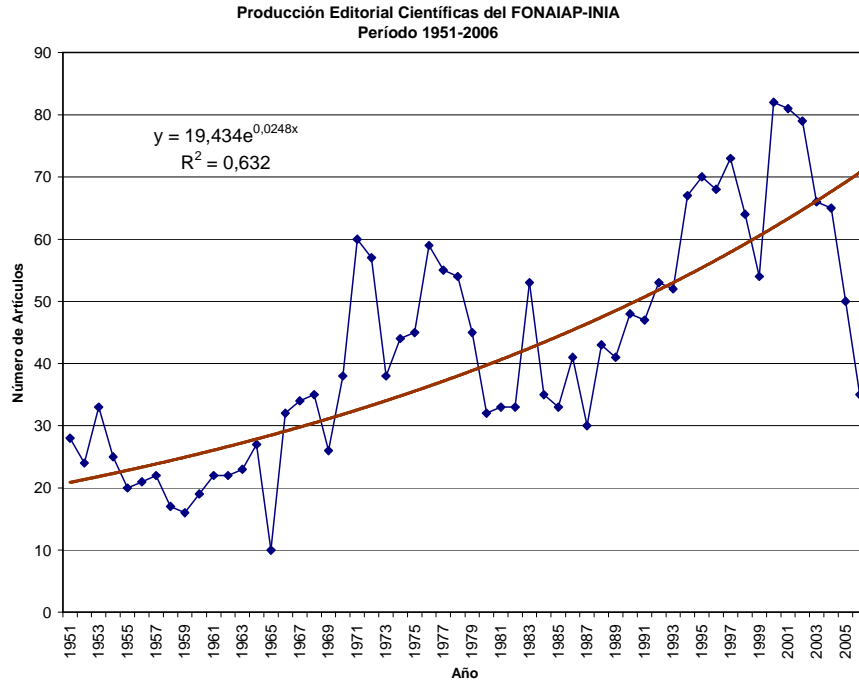


Figura 7. Producción editorial consolidada de las revistas científicas del FONAIAP-INIA, período 1951-2006

Haciendo una extrapolación y una estimación de cómo sería la situación para diciembre 2006 cuando todas las revistas hayan cumplido ese ciclo, se obtiene la figura 8.

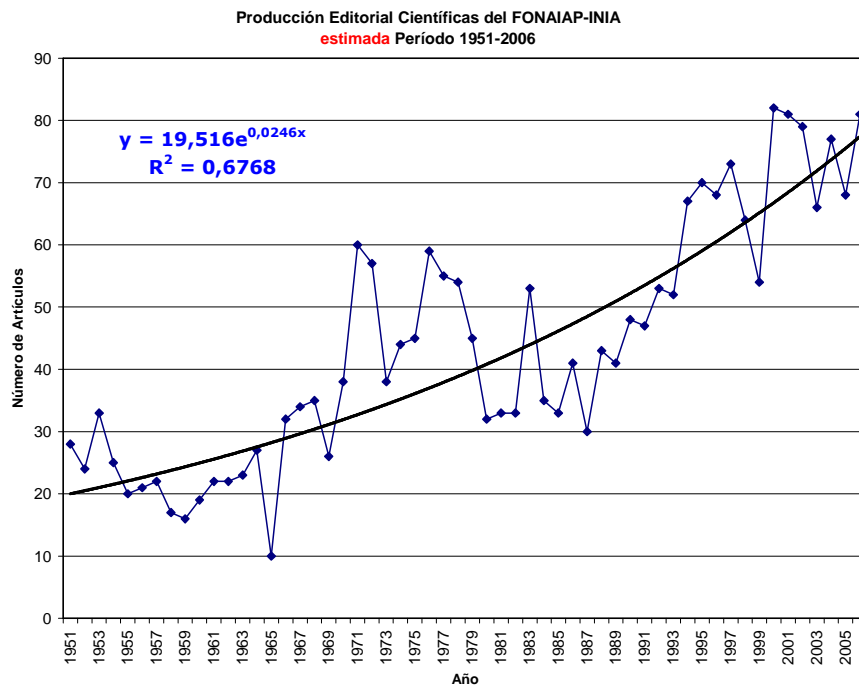


Figura 8. Producción editorial ESTIMADA consolidada de las revistas científicas del FONAIAP-INIA, período 1951-2006

Con la actualización de la revista a diciembre 2006 la producción estimada tiene forma exponencial y el Índice de Crecimiento es superior a 2.

CONCLUSIONES

- El INIA cumple con el mandato del Plan Nacional de Ciencia y Tecnología y con el Plan Nacional Estratégico del INIA 2005-2010.
- El INIA cuenta con un equipo multidisciplinario con experiencia en las fases del Proceso Editorial Expandido (Arenas *et al.* 2006).
- El INIA con la infraestructura y el equipamiento para el cumplimiento de todas las fases del proceso editorial que tienen que ver con la reprografía.
- La producción editorial del FONAIAP-INIA posee una producción editorial de buen volumen, constante y en crecimiento a través de los años.
- La calidad de producción editorial ha sido reconocida por el Ministerio de Ciencia y Tecnología a través del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología, ya que la mayoría de las revistas del INIA obtienen una excelente posición en la "Valoración al Mérito de las Revistas Científicas".
- El Portal de las Publicaciones del INIA en la Internet aloja a todas las revistas científicas del INIA, la mayoría con la colección completa de artículos a texto completo y con acceso libre a los usuarios.
- Las conclusiones anteriores claramente nos indican que hoy en día el INIA cuenta con una sólida Casa Editorial especializada en la producción editorial agrícola tanto impresa como en la Internet.

A MANERA DE RECOMENDACIONES

Para mantener una producción editorial en constante y sostenido crecimiento, con revistas actualizadas se requieren de cambios en el proceso editorial tradicional. Entre esos cambios se requiere la adopción del nuevo concepto de Proceso Editorial Extendido, el empleo de las Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (NTIC), la integración de equipos de trabajos interdisciplinarios dentro de un sistema integrado para la Gestión de Automatizada de Publicaciones Periódicas.

LITERATURA CONSULTADA

- Arenas, Simón. 2001. Estudio de las publicaciones periódicas venezolanas de las ciencias agrícolas. Área zootecnia y veterinaria. Período 1990-2000. *Zootecnia Trop.*, 19(3): 465-474. 2001
- Arenas, S.; A. Jaramillo y A. Mackenzie. 2006. La producción editorial científica del INIA y el nuevo proceso editorial extendido. *Revista Digital CENIAP HOY* Número 12 setiembre-diciembre 2006. Maracay. Sitio www.ceniap.gov.ve
- Arenas, Simón y Alfredo Romero. 2003. Indicadores bibliométricos de la revista científica *Zootecnia Tropical*. *Zootecnia Trop.*, 21(3):325-350. 2003

INIA. 2005. Plan Estratégico Institucional INIA 2005-2010. INIA. Maracay, Venezuela. Depósito legal: IF 22320053504506 56p.

Ministerio de Ciencia y Tecnología. 2005. Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2005-2030. Construyendo un futuro sustentable. ISBN:980-6889-010. LF 4620056003406. Disponible en:
<http://www.gobiernoenlinea.ve/misc-view/sharedfiles/Plan-Nacional-CTI.pdf>

CITACIÓN DEL PRESENTE ARTÍCULO:

Arenas, S. 2006. LA PRODUCCIÓN EDITORIAL CIENTÍFICA DEL FONAIAP-INIA Período 1951-2006. Revista Digital CENIAP HOY Número 12 septiembre-diciembre 2006. Maracay, Aragua, Venezuela. ISSN: 1690-4117 Depósito Legal: pp.200302AR1449 Sitio: www.ceniap.gov.ve
