

EDITORIAL

Com artigos científicos de diferentes áreas (anestesiologia, clínica de pequenos animais, microbiologia, avicultura, saúde pública, reprodução, homeopatia e biologia), porém sempre voltado para a Ciência Animal se faz mais uma edição desta revista.

Recentemente tive o prazer de ler um texto do Prof. Dr. Silvio Arruda Vasconcelos (Professor Titular Aposentado e Colaborador Sênior da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo - FMVZ/USP) disponível no site: <http://www.scielo.br/pdf/aib/v81n2/1808-1657-aib-81-02-00095.pdf> e gostaria de compartilhar com vocês, pois cita a importância das pesquisas científicas para o incremento da sanidade animal no Brasil.

Resumidamente o texto diz que por ser o Brasil um grande produtor e exportador de carne bovina, suína e de aves, ele ocupa posição de destaque na área de produção animal, não deixando de lado os animais de companhia que também é representado por dados financeiros expressivos no país. Devido a essa situação (elevado contingente de animais) é necessário a implantação e o aprimoramento contínuo de práticas destinadas à promoção e à preservação das condições de saúde das diferentes espécies de animais conforme citação do autor.

Segundo Vasconcelos (2014), as práticas foram melhoradas a partir da Reforma Universitária, efetivada no Brasil nos anos de 1969 e 1970, em que foi implantado no país o modelo americano de pós-graduação (*senso estrito*) com cursos de mestrado e doutorado que tinham o objetivo da busca da excelência e da internacionalização da pesquisa científica, com a formação de pessoal de alto nível, capacitado para o planejamento, execução, análise e interpretação dos resultados de investigações científicas originais aplicadas na fronteira do conhecimento de um determinado assunto. Com isso, foram implantados programas de pós-graduação em Ciência Animal com vertentes para ciências básicas, clínica, cirurgia, patologia, epidemiologia, medicina veterinária preventiva, epidemiologia, bem como saúde e reprodução animal. O autor ressalta ainda que o novo modelo propiciou a formação de docentes/pesquisadores estimulados a conceber projetos de pesquisa e a buscar recursos para a sua execução em agências de fomento à pesquisa com julgamento, análise e avaliação pelos próprios pares. A consequência desse processo foi o crescimento exponencial do número de projetos implantados, os quais, por retroalimentação, passaram a ter uma ação direta na formação de novos pesquisadores e também para o auxílio do crescimento econômico do país. Isso justifica o crescente número de artigos publicados em revistas indexadas.

Boa Leitura !!!

Profa. Daniela Dib Gonçalves
Coordenadora do Mestrado em Ciência Animal da UNIPAR

EDITORIAL

With scientific papers from several areas (anesthesiology, small animal clinic, microbiology, poultry farming, public health, reproduction, homeopathy and biology) but always focused on Animal Sciences, a new issue of this journal is developed.

I recently had the chance of reading a paper from Prof. Dr. Silvio Arruda Vasconcelos (Retired Professor and Senior Collaborator at the Faculty of Veterinary Medicine and Animal Husbandry at the University of São Paulo - FMVZ/USP) available at <http://www.scielo.br/pdf/aib/v81n2/1808-1657-aib-81-02-00095.pdf> and I would like to share it with you, since it mentions the importance of scientific research for the improvement of animal sanitation in Brazil.

In a nutshell, the paper says that since Brazil is a large producer and exporter of beef, pork and poultry, it has an important position in the animal production area, as well as having an expressive participation in the pet segment, with important financial data. Due to this situation (a high animal contingent), it is necessary to implement and continuously improve the practices destined to promoting and preserving health conditions in the different animal species, as mentioned by the author.

According to Vasconcelos (2014), the practices have improved with the University Reform, held in Brazil in 1969 and 1970, when the American post-graduation (*sensu estrito*) model was implemented in the country, with Master and Doctorate courses with the objective of searching for excellence and internationalization of the scientific research, with the graduation of high-level personnel, trained for planning, performing, analyzing and interpreting results from original scientific investigations applied at the forefront of knowledge in a specific subject. With this, post-graduation programs in Animal Sciences were implemented, with studies in basic sciences, clinical sciences, surgery, pathology, epidemiology, preventive veterinary medicine, epidemiology, as well as animal health and reproduction. The author also emphasizes that the new model provided the training of professors/researchers stimulated to develop research projects and to seek resources for their execution in research funding agencies, with peer judgment, analysis and assessment. The consequence of this process was the exponential growth on the number of projects implemented, which, as a feedback, have had a direct action on the training of new researchers and also in aiding the country's economic growth, thus justifying the growing number of papers published in indexed journals.

Enjoy your reading !!!

Profa. Daniela Dib Gonçalves
Coordinator of Animal Science Master Degree at UNIPAR

EDITORIAL

Con artículos científicos de distintas áreas (anestesiología, clínica de pequeños animales, microbiología, avicultura, salud pública, reproducción, homeopatía y biología), siempre vueltos a la Ciencia Animal, se hace más una edición de esta revista.

Recién, he tenido el placer de leer un texto del Prof. Dr. Silvio Arruda Vasconcelos (Profesor Titular Jubilado y Colaborador Sênior de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de São Paulo – FMVZ/USP) disponible en el sitio: <http://www.scielo.br/pdf/aib/v81n2/1808-1657-aib-81-02-00095.pdf> y me gustaría compartir con ustedes, pues menciona la importancia de las investigaciones científicas para el incremento de la sanidad animal en Brasil.

En resumen, el texto dice que por ser Brasil un gran productor y exportador de carne de ganado, porcina y de aves, él ocupa posición de destaque en el área de producción animal, no dejando para tras los animales de compañía que también es representado por datos financieros expresivos en el país. Debido a esa situación (elevado contingente de animales) es necesario la implantación y actualización continua de prácticas destinadas a la promoción y a la preservación de las condiciones de salud de las diferentes especies de animales conforme mención del autor.

Según Vasconcelos (2014), las prácticas han sido mejoradas a partir de la Reforma Universitaria, efectuada en Brasil en los años de 1969 y 1970, en que fue implantado en el país el modelo americano de postgrado (senso estricto) con cursos de maestría y doctorado, que tenían el objetivo de la búsqueda de excelencia y de la internacionalización de la investigación científica, con la formación de personas de alto nivel, capacitado para planificación, ejecución, análisis e interpretación de los resultados de investigaciones científicas originales aplicadas en la frontera del conocimiento de un determinado asunto. Con eso, fueron implantados programas de postgrado en Ciencia Animal con vertientes para ciencias básicas, clínica, quirúrgica, patología, epidemiología, medicina veterinaria preventiva, así como salud y reproducción animal. El autor resalta que el nuevo modelo propició la formación de docentes/investigadores estimulados a concebir proyectos de pesquisa y a buscar recursos para su ejecución en agencias de fomento a la investigación con juicio, análisis y evaluación por los propios pares. La consecuencia de ese proceso ha sido el crecimiento exponencial del número de proyectos implantados, los cuales, por retroalimentación, pasaron a tener una acción directa en la formación de nuevos investigadores y también para el auxilio del crecimiento económico del país. Eso justifica el creciente número de artículos publicados en revistas indexadas.

Buena lectura.

Profesora Daniela Dib Gonçalves
Coordinadora de Maestría en Ciencia Animal de la UNIPAR