

Es para nosotros muy grato poder ofrecer a ustedes un nuevo número de nuestra revista, con la cual buscamos brindar un espacio de difusión científica y académica para docentes y estudiantes de la medicina veterinaria, la zootecnia y todas las demás ciencias animales.

Spei Domus, bajo la orientación del Fondo Editorial de la Universidad Cooperativa de Colombia, está transitando por un proceso continuo de mejoramiento para entregar a nuestros lectores y autores una revista de mayor impacto, que busque gozar del reconocimiento regional, nacional e internacional, dentro de las revistas que abarcan la misma temática. Es sin duda el camino recorrido un aprendizaje para lograr incluir nuestra revista en las grandes bases de datos que contribuyen con la categorización y el reconocimiento en los sistemas de indización nacional e internacional, logro que se sumará a las demás proyecciones de la Universidad Cooperativa de Colombia.

En este número presentamos a ustedes, nuestros lectores, seis artículos, dentro de los cuales se incluyen tres artículos de investigación, dos artículos de revisión y un ensayo; manuscritos que han pasado por un proceso de selección y arbitraje que garantizan su calidad para la comunidad científica y académica. Queremos destacar que el ensayo presentado es producto de la actividad extracurricular de estudiantes que pertenecen a un semillero de investigación, dentro del cual se adelantan procesos de iniciación científica que aportan a los estudiantes una actitud crítica, constructiva y reflexiva frente a los problemas cotidianos y profesionales, así como orientación sobre el proceso de investigación. Para estos profesionales en formación, *Spei Domus* abre sus puertas y alienta a los estudiantes a atreverse a redactar y someter sus manuscritos al proceso editorial.

Esperamos que para todos ustedes sea de gran interés este número de la revista, que lo puedan disfrutar y sacarle el mayor provecho. De igual forma, los invitamos a someter sus manuscritos a nuestro proceso editorial que está permanentemente abierto para ustedes.

Javier Eduardo Nieto Pico, MVZ

Editor

Revista *Spei Domus*

Universidad Cooperativa de Colombia

Bucaramanga, Colombia

It is a great pleasure for us to present a new issue of our journal, the aim of which is to offer a space where teachers and students of veterinary medicine, zootechnics and all other animal sciences can disseminate scientific and academic knowledge.

Under the guidance of the Universidad Cooperativa de Colombia Press, *Spei Domus* is undergoing a process of continuous improvement in order to provide our readers and authors with a journal that has a greater impact and that enjoys regional, national and international recognition alongside other journals covering the same topics. Without doubt, there has been a learning curve for us in working towards the goal of including our journal in the main categorization databases and obtaining recognition in indexing systems both within Colombia and abroad. And this is just one of the Universidad Cooperativa de Colombia's many goals.

In this issue we present six articles: three research studies, two research review articles and one essay. All of these texts have gone through a selection and adjudication process guaranteeing their quality for the scientific and academic community. We would like to highlight that the essay presented here is the product of extracurricular work done by students in a research incubator, a space that promotes initiatory scientific processes to help students develop a critical, constructive and reflexive outlook, as well as teaching them about research processes. For these professionals in training, *Spei Domus* opens its doors and encourages them and other students to take up the challenge of editing their texts and submitting them to the journal to pass through our editorial process.

We hope that this issue is of great interest to you, and that you enjoy it and find it useful. Likewise, we invite you to submit your articles to the journal, where our doors are always open.

Javier Eduardo Nieto Pico, MVZ

Editor

Spei Domus Journal

Universidad Cooperativa de Colombia

Bucaramanga, Colombia