

Estimadas y estimados lectores:

La Revista de Ciencias de la Vida, La Granja; se presenta en este Número 26, con novedosos cambios que son muestra de su compromiso hacia la excelencia y la investigación de calidad. En primer lugar, publicamos en forma digital e impresa, ediciones íntegras en dos idiomas: el inglés y el español que ayudarán en gran manera a la visibilización de los trabajos iberoamericanos en el resto del mundo. Además, presentamos un cambio en la periodicidad a los meses de marzo y septiembre; ayudando así a los autores con nuevos espacios y tiempos con los cuales contar. La inclusión en más índices reconocidos como Redalyc y DOAJ, y en más de 44 bases de datos en repositorios, bibliotecas y catálogos especializados de todo el mundo, la implementación de un Consejo Científico y de Revisores más amplio y especializado, la presencia en redes sociales y científicas, entre otros, son todos cambios que mejorarán el impacto de las investigaciones y sin incurrir en ningún costo para los lectores o autores. De esta manera, con mucho gusto presentamos los artículos de este número. En primer lugar, contamos con una revisión bibliográfica que viene desde México: investigadores de la UNAM, liderados por Karina Cervantes, nos muestran a la histidina como uno de los elementos claves en la generación de la vida en el planeta. Mientras, que en la temática del cambio climático, Diana Bustamante nos presenta escenarios hídricos para el 2050 en las cuencas hidrográficas de la provincia de Chimborazo. En la temática de la Conservación, contamos con tres artículos de actualidad: en primer lugar un estudio de María Granda y Patricio Yáñez, desde la Universidad Iberoamericana sobre percepciones en el programa Socio Bosque del Ecuador; mientras que Luis Valdez, desde la UPS y liderando un equipo de investigación entre Ecuador, Cuba, México y Alemania, nos presenta una caracterización muy completa de la especie que produce la antracnosis que afecta a los cultivos de mango. Finalmente, Sebastián Yáñez, con su grupo de investigadores de la Universidad

Central nos presentan alternativas para la conservación de la variedad de Manzana Emilia, a través de cultivos in vitro. Pasando a la disciplina de remediación ambiental, específicamente en el tema de aguas residuales, Lenin Ramírez et al, desde la UPS, nos muestran técnicas para la bioremediación de metales pesados a través del uso de bacterias específicas. Asimismo, desde la UNACH, Ana Mejía-López y su equipo nos presentan técnicas a escala de laboratorio para el tratamiento de aguas residuales domésticas de Chimborazo. Siguiendo con la temática de las ciencias ambientales, Natalia Moreira de la Universidad Espíritu Santo, nos presenta un diagnóstico completo del manejo de residuos en el Parque Histórico de Guayaquil. También, desde la UPS en Cuenca, Mirian Mancheno y su equipo nos presentan un análisis fisicoquímico de los combustibles logrados del novedoso proceso de pirolisis. Finalmente, las ciencias agropecuarias siempre han sido un punto focal en nuestra revista, así para nosotros es un gusto presentar el trabajo de los investigadores de IKIAM de Ecuador y de la Universidad de Rosario en Argentina, liderado por Orlando Quinteros, acerca de los indicadores metabólicos sanguíneos en genotipos lecheros en la provincia de Napo. Asimismo, presentamos el estudio de seroprevalencia de leucosis bovina en Manabí, liderado por Adriana Vásconez-Hernández, y desarrollada por la Universidad Central y AGROCALIDAD. En la temática del uso sostenible del agua y el suelo, Charles Cachi-puendo nos presenta un estudio realizado con un equipo con investigadores de Brasil, España y la UPS en Ecuador. Finalmente, desde la Universidad Central, Francisco Gutiérrez y su grupo, nos presenta alternativas nutricionales sostenibles para la cría de cerdos. Sé que quedarán satisfechos con lectura de estas investigaciones científicas, muchas de las cuales desembocarán en nuevas investigaciones y proyectos para el desarrollo de la ciencia y el bien común.

Cordialmente,

Fís. Sheila Serrano Vincenti Ms.C Ph.D(c)
EDITORA