

Estimadas y estimados lectores:

Empezamos el 2018 con excelentes noticias, nuestra Revista de Ciencias de la Vida, La Granja está indexada en el *Emerging Source Citation Index* ESCI de la prestigiosa Web of Science, muestra de la excelencia y calidad científica de la publicación, convirtiéndonos en la primera revista en temáticas ambientales y agropecuarias del Ecuador.

Y es que los esfuerzos que se han llevado a cabo no han sido pocos: empezando por la gran y mejorada calidad de las investigaciones de nuestros autores; contamos con traducciones al inglés íntegras de los artículos y resúmenes, títulos y palabras clave en portugués; agresiva internacionalización de nuestro Comité Científico y Revisor, presencia en redes sociales y menores tiempos de revisión. Todo esto dentro de una política de acceso abierto y sin ningún cargo económico para nuestros lectores y autores.

Es de esta manera que me complace presentar los artículos de este primer volumen del año 2018. Empezamos por una revisión de las normativas internacionales para sacar el mejor partido de nuestros productos con una denominación de volumen. Manuel Maldonado y su equipo de investigadores de España y Ecuador, liderados por la Universidad de Cuenca, nos presentan esta interesante revisión.

A continuación, Javier Casteban desde Colombia, presenta una exploración de las técnicas de remediación para eliminar metales pesados en cultivos de cacao. Dentro de los artículos científicos, los investigadores ecuatorianos Esteban Terneus-Jácome y Patricio Yáñez, desde la Universidad Internacional del Ecuador, nos muestran principios de mejoramiento de la calidad de agua a través del uso de bioindicadores, una interesante investigación de ecología acuática.

En el área de ecología forestal, Carlo Jumbo y su equipo de la Universidad Politécnica Salesiana, nos muestran la medición de carbono en los bosques de Tinajillas en Ecuador. Mientras que Carlos Congo y su equipo, en un convenio entre el INIAP, la ESPOCH y el ENA presentan su investigación del efecto que presentan los árboles dispersos en la productividad de los potreros de la Amazonía ecuatoriana. Y en la misma temática, Diego Caicedo y su equipo, desde la Universidad del Carchi, nos muestran un estudio de la macrofauna en sistemas silvopastoriles dedicados a la industria ganadera.

Por otro lado, en el tema de agrometeorología, Barlín Olivares, desde la Universidad de Córdoba, España; nos muestra cómo ha afectado el cambio climático a los sistemas de agricultura de secano en Carabobo, Venezuela, una preocupante realidad de nuestros tiempos.

Y pasando al tema de remediación, Renato Sánchez y Katty García, desde la Universidad Politécnica Salesiana, nos muestran técnicas de tratamiento de aguas industriales con oxidación avanzada, mientras que Miguel Santillán y Lorena Paredes desde la Escuela Politécnica del Chimborazo nos muestran técnicas de remoción de ácido sulfídrico en aguas industriales de la industria alimenticia, pero esta vez utilizando microorganismos.

Finalmente, en la temática de desarrollo rural sostenible, Eloy de la Cruz y su equipo interdisciplinario de la ESPOCH y la UPS, nos muestran cómo se puede mejorar la calidad de los productos lácteos en centros de acopio y queserías artesanales a través de una adecuada gestión.

Sé que las investigaciones son un importante aporte en cada una de las diferentes ramas de investigación y estoy segura que serán una contribución valiosa a sus propias investigaciones.

Cordialmente,

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