



## **Editorial**

Estimados lectores.

Es un placer ofrecerle en este volumen de la revista *Environment & Technology*, investigaciones innovadoras, las cuales se enfocan en los aspectos de la conservación de los ecosistemas y de la sostenibilidad agrícola. En esta edición se busca a través de los diversos estudios publicados mostrar cómo se pueden abordar los aspectos tecnológicos en relación a la conservación de los recursos naturales.

Los mecanismos de conservación del medio ambiente a través de diferentes estrategias, serán claves para mitigar todos los daños que ha sufrido el planeta tierra por las actividades antrópicas, es por eso que tener conocimientos sobre los patrones de la caída de hojarasca y su relación con la productividad primaria es de gran importancia, al comprender mejor cómo las variaciones climáticas influyen los diferentes ecosistemas ribereños. Resaltando que la innovación es el punto clave para estar permanente resiliente ante todos estos cambios que sufren los recursos naturales, por actividades en las que se ve involucrado el ser humano, es por eso que el manejo de las plagas agrícolas a través de mecanismo como son los hongos, son aspectos innovadores en los cultivos tropicales.

Por otro lado, en este mundo cambiante en donde la escases de alimento es alta en diferentes regiones a nivel global, ofrecer mecanicismos innovadores para que las personas tengan seguridad alimentaria a través de soluciones agrícolas sostenibles, serán claves y fundamentales para mejorar la escases de alimentos en comunidades rurales, demostrando así que la agricultura hidropónica puede ser una opción viable y respetuosa con el medio ambiente. Teniendo en cuenta que estos mecanismos innovadores en los sistemas agrícolas, también nos ayudan a reflexionar sobre el impacto ambiental que puede causar los herbicidas, pero como el manejo adecuado de esto puede contribuir a la sostenibilidad de los cultivos, minimizando la dispersión de agroquímicos en el ambiente. Así como también, como estos se pueden degradar a través de biocamas, siendo esta una buena técnica innovadora y sostenible para la mitigación del impacto de agroquímicos en pequeñas fincas, mostrando así una solución eficiente y práctica para los agricultores que enfrentan el desafío de manejar productos químicos peligrosos.



Agradecemos profundamente a todos los autores, revisores y al equipo editorial por su dedicación y esfuerzo en hacer posible esta edición, que sin duda aporta importantes contribuciones al conocimiento científico en el ámbito ambiental y agrícola.

**Ingeniero Sanitario y Ambiental Pedro Luis Payares Ramos**  
**Gestor selló editorial Environment & Technology Foundation**  
**Esp en Gerencia Ambiental.**