



EDITORIAL

SCIENTIFIC ACTIVITY IN THE MEXICAN TROPICS

[ACTIVIDAD CIENTÍFICA EN EL TRÓPICO MEXICANO]

On being a scientist, the most cumbersome process has always been writing a scientific paper. For a scientist in a developing country, the constant fight with short budgets, bureaucracy, and with very local issues, results in an unpleasant environment for writing. In addition, institutional evaluation systems very seldom promote their affiliates to produce any type of publication, rather than looking for peer reviewed papers in open journals like Tropical and Subtropical Agroecosystems. Moreover, teaching duties of colleagues working for universities in Veracruz State consume most of their time and energy; for them, trying to do science and to publish their results have become an extra duty, rather than a responsibility. Therefore, having some of them writing and submitting papers to participate in the Scientific and Technological Meeting on Agriculture, Forestry and Livestock, which takes place every year in Veracruz State, has been a plus. Under these circumstances, providing them with an accessible media for publication of their papers is just what they need to get involved in peer review publication.

Thus, the aim of publishing this special issue of Tropical and Subtropical Agroecosystems is to give the opportunity to the scientists and researchers on agriculture, livestock, natural resources, technological innovation, among other topics, mainly from Veracruz State, who participated in the scientific meeting aforementioned, to present the results of their studies to the scientific community in Mexico and worldwide, as well as to encourage them to commit to the writing of scientific papers in the future.

This special issue of Tropical and Subtropical Agroecosystems is a sample of the scientific activity going on mostly in Veracruz, but it also includes some other areas of the Mexican Tropics. It contains 36 peer reviewed papers that go from agroecosystem studies working on biodiversity, complexity of production systems, and interactions of elements in a system, to more disciplinary works on productivity of an element in animal or vegetable production. Environmental and natural resources issues are also treated here, as well as epidemiological or technological ones. Genetic characterization and plant breeding methods are also presented in this issue, as well as the evaluation of pest management techniques.

We hope this special issue provides the audience with valuable information, and gives an idea of what problems are being solved in the region. It also provides a chance for people overseas to contact some researchers in the area working with similar topics or methods. Being our local network solid, after 23 years of interaction, we expect to promote an expansion of the network by increasing the exposure.

Juan A. Villanueva-Jiménez,
Concepción del Carmen Ahuja-Aguirre and
Jesús Jarillo-Rodríguez
Associate Editors



EDITORIAL

ACTIVIDAD CIENTÍFICA EN EL TRÓPICO MEXICANO

[SCIENTIFIC ACTIVITY IN THE MEXICAN TROPICS]

Cuando se es un científico, el proceso más difícil de todos es el escribir y publicar un artículo científico. Para los investigadores en los países en desarrollo, la lucha constante con presupuestos excesivamente reducidos o nulos, una burocracia que ahoga y con problemas de índole locales muy particular, resulta en un ambiente poco propicio para la escritura. Además, los sistemas institucionales de evaluación en raras ocasiones promueven que sus integrantes produzcan cualquier tipo de publicación, en lugar de buscar la publicación de manuscritos arbitrados en revistas arbitradas por pares y de libre acceso como Tropical and Subtropical Agroecosystems. También, las funciones docentes de los colegas que trabajan en universidades en el estado de Veracruz consumen la mayor parte de su tiempo y energía; para ellos, el tratar de hacer ciencia y el publicar sus resultados se convierte en una tarea extra, y no en una responsabilidad. Por lo tanto, el hecho de que varios de ellos hayan elaborado y sometido trabajos para participar en la Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria, la cual se lleva a cabo cada año en el estado de Veracruz, es en sí una ganancia. Bajo estas circunstancias, el proveerles de un medio accesible para la publicación de sus manuscritos es lo que necesitan para involucrarse en la publicación de artículos arbitrados.

Así, el objetivo de publicar este número especial de Tropical and Subtropical Agroecosystems es dar la oportunidad a científicos e investigadores en el área agrícola, pecuaria, de recursos naturales, innovación tecnológica, entre otras, principalmente del estado de Veracruz y que participaron en la reunión científica antes mencionada, de presentar los resultados de sus estudios a la comunidad científica tanto de México como del resto del mundo, así como animarlos a que adquieran el compromiso de redactar manuscritos científicos en el futuro.

Este número especial de Tropical and Subtropical Agroecosystems es una muestra de la actividad científica que sucede mayormente en Veracruz, pero también incluye algunas otras áreas del trópico mexicano. Este número especial contiene 36 manuscritos arbitrados que incluyen desde estudios de agroecosistemas que tienen que ver con la biodiversidad, complejidad de sistemas de producción, e interacciones de elementos en un sistema, hasta trabajos más disciplinarios sobre la productividad de un elemento en la producción animal o vegetal. Los temas ambientales y de recursos naturales también se tocan en este número, así como temas epidemiológicos o tecnológicos. La caracterización genética y algunos métodos para la reproducción de las plantas también se presentan en este número, así como la evaluación de técnicas de manejo de plagas.

Esperamos que este número especial provea a la audiencia información valiosa, y muestre los problemas que están siendo estudiados en la región. Esto también da una oportunidad para que personas de otros países establezcan contacto con investigadores que trabajen en áreas o métodos similares. Al ser la nuestra una red local de trabajo sólida, después de 23 años de interacción, esperamos promover su expansión mediante el aumento de su exposición al exterior.