

Presentación

REVISTA CHAPINGO SERIE AGRICULTURA TROPICAL
NÚMERO 2, VOLUMEN 2, JULIO-DICIEMBRE DE 2022

En este número se abordan dos temáticas de gran interés para el enfoque de la Universidad Autónoma Chapingo, uno de ellos es sobre la conservación de la biodiversidad de los ecosistemas de nuestro país y la producción agrícola. En el artículo **“El café de la Sierra Otomí-Tepesua y su importancia en la protección de la biodiversidad”**, además de reflejar la preocupación por un tema ecológico, estudia un cultivo de alto valor económico a nivel mundial. El café ocupa el segundo lugar en la comercialización (después del petróleo), siendo base de los precios de referencia en las bolsas internacionales y, por ello, la organización internacional del café (OIC) interviene en las principales decisiones de este producto. En México este cultivo es de gran importancia al aportar el 1.1 % del PIB Agropecuario Nacional. Otro artículo que aborda la preocupación sobre la biodiversidad es el de **“Aportaciones para una política pública en el cultivo de palma de aceite”**. La palma de aceite se ha desarrollado en plantaciones asociadas a la deforestación extensiva de bosques y selvas tropicales y a la consecuente pérdida de hábitat para especies endémicas y, por tanto, a la disminución de biodiversidad. La superficie establecida en México pasó de 5 mil hectáreas en 2010 a 28,000 ha en 2020. Actualmente 13,331 ha se encuentran en producción, lo que representa un incremento significativo, y esto ha preocupado a los investigadores y por ello, se plantearon como objetivo revisar la política gubernamental y pública agrícola nacional relacionada con el cultivo de la palma de aceite, y determinar si hace hincapié que la producción contempla la conservación o el fomento de la agrobiodiversidad y prácticas que la pueden fomentar. Otro estudio que aborda de manera indirecta la conservación ambiental es la **“Determinación de la clasificación de los usos del suelo mediante**

sistemas de información geográfica en la subcuenca del río Metztitlán en Hidalgo, México”. Este documento integra al uso del suelo con la interacción de las actividades humanas, lo que es fundamental en el cambio ambiental global por las implicaciones directas en los recursos naturales.

La segunda temática que se aborda en la revista es sobre aspectos de alimentación de la población y, para ello, el estudio **“Evaluación de la calidad nutricional de los productos agrícolas caso: mercados de la Ciudad de México”**, se aborda la seguridad alimentaria como un tema principal y en el que los agroecosistemas son una opción sustentable con el menor impacto ambiental, así como en una mejor calidad de alimentos. También el estudio **“Caracterización sociodemográfica-alimentaria y la huella de carbono de la dieta de adultos mexicanos en la pandemia de COVID-19”**, analiza las características sociodemográficas con los patrones alimentarios y su emisión de CO₂ en una muestra de adultos mexicanos antes, durante y después del confinamiento en casa por coronavirus. Encontrando que las propiedades demográficas y el confinamiento en casa por COVID-19 fueron factores que afectan la diversidad de la dieta y la emisión de CO₂. Asimismo, durante este segundo semestre la Revista Chapingo Serie Agricultura Tropical se complace en informar a los autores que por medio de la gestión de la Coordinación de Revistas Institucionales se obtuvo el número ISSN, por lo que damos el más amplio reconocimiento al Dr. Eugenio Santa Cruz de León.

Roberto González Garduño

Editor Principal