

# **METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD PARA EL MANEJO DE LAS PLAGAS EN SANIDAD VEGETAL (INISAV) MINISTERIO DE LA AGRICULTURA, CUBA**

**Luis L. Vázquez y Y. Matienzo**

***Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal (INISAV)***

La biodiversidad o diversidad biológica incluye tres planos de complejidad que son los genes, las especies y los ecosistemas o hábitats; es decir, la diversidad está representada en los diferentes niveles respecto a su cuantificación absoluta o relativa; en particular, la diversidad de organismos en los sistemas agrícolas depende de disímiles factores. Así cuando se analizan los componentes de la biodiversidad en los diferentes sistemas agrícolas, existen plantas que contribuyen a la biodiversidad y se presenta como flora auxiliar; de igual forma, cuando se aplican bioproductos de microorganismos entomopatógenos, se introduce biota al sistema (biodiversidad funcional introducida) todas de gran importancia para los procesos de interacción dentro del agroecosistema. En la ponencia se brinda la información del procedimiento para la caracterización rápida de la biodiversidad de la finca, estableciéndose una escala según la complejidad del agroecosistema.

**Palabras clave: Biodiversidad, Metodología de evaluación de la biodiversidad**