

Editada por el Centro de Información y Gestión Tecnológica (CIGET) Pinar del Río

Vol. 19, No. 1 enero-marzo, 2017

EDITORIAL

Actividad Agropecuaria

Cecilio Valdés García

Máster en Dirección de Empresa del Centro de Información y Gestión Tecnológica, CIGET Pinar del Río, Cuba. Teléfono 48-754655 Correo electrónico: cvg@ciget.vega.inf.cu

Para lograr resultados positivos en la actividad agropecuaria es necesario prevenir, diagnosticar y solucionar, a tiempo, los efectos nocivos que producen las enfermedades y patógenos que afectan tanto a las plantas como los animales y al suelo. La Piriculariosis es la enfermedad que más afecta el arroz en Cuba por tal razón se han estudiado las características morfológicas de seis patógenos de Haplotipos de *Pyricularia grisea* Sacc con el objetivo de obtener nuevos cultivares de arroz resistentes y con buen comportamiento agrícola ante este mal. Para el diagnóstico de la Fasciolosis, enfermedad que en los últimos tiempos ha causado efectos nocivos en la actividad pecuaria del país se ha empleado las redes bayesianas con resultados positivos. También se hace necesario el estudio de los sistemas agroforestales actuales por la degradación del suelo, la migración de productores hacia zonas montañosas y marginales, así como el incremento de las demandas de alimento. Para enfrentar estas demandas investigativas la comunidad científica ha dirigido sus esfuerzos al estudio de dichos sistemas a partir de la identificación y evaluación de indicadores de sostenibilidad, la modelación de los hábitats *Pinus Caribaea* en la zona occidental de Cuba, rediseño de fincas y los regímenes de alimentación. Además, se han obtenido resultados investigativos positivos en la producción de semillas e inoculación de agentes biológicos en cultivos del frijol en condiciones semi-controladas y en el uso de Zeolita para la producción platanera. Estamos seguros que los lectores de Avances encontraran en este número informaciones y conocimientos apropiados para la actividad que realizan.

MSc. Cecilio Valdés García. Director de Revista Avances, profesor Auxiliar del Centro de Información y Gestión Tecnológica de Pinar del Río, Cuba. Correo electrónico: cvg@ciget.vega.inf.cu