

Categoría: Agricultura

Publicado: Martes, 14 Enero 2020 20:06

Escrito por Ronald Suárez Rivas

Visto: 4129



El diseño y la introducción del software SIMBA (Sistema Integral para la Modelación y Balance Agrícola), figura entre los principales resultados de la ciencia en Pinar del Río durante el año que concluye. Desarrollado por especialistas del Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola, el programa ha permitido hacer un uso más eficiente de la maquinaria en estructuras productivas del territorio, y por consiguiente, incrementar las plantaciones con los mismos recursos.

El MsC Osmany Hernández, uno de sus autores, explica que antes de contar con esta valiosa herramienta, hacer el balance de maquinaria de una entidad demandaba varias semanas de trabajo.

Sin embargo, con el novedoso software se obtiene en cuestión de minutos.

Hernández asegura que hay directivos del sector que han quedado sorprendidos con la manera en que permite optimizar la utilización de la maquinaria, y multiplicar las labores concebidas.

De ahí que a parte de Pinar del Río, haya otras provincias del país donde se implementa en la actualidad.

Por su impacto, el SIMBA ha sido uno de las tres propuestas del sistema de la ciencia en Vueltabajo, para optar por galardones nacionales. En su caso, en la categoría de innovación tecnológica. Sin embargo, no es el único logro desde la agricultura.

Categoría: Agricultura

Publicado: Martes, 14 Enero 2020 20:06

Escrito por Ronald Suárez Rivas

Visto: 4129

---

También el “Modelo basado en redes bayesianas para el diagnóstico de la Fasciolosis bovina”, una investigación de la DrC Neily González, se incluyó entre las propuestas para el premio nacional de innovación tecnológica.

Junto a estos dos trabajos, sobresalen igualmente los “Cuartones redimensionados, una solución de impacto para la producción de leche”, realizado por especialistas de la Empresa Pecuaria Genética Camilo Cienfuegos.

Otro trabajo reconocido a nivel provincial, es la “Concentración y fraccionamiento de metales pesados en suelos tabacaleros de Pinar del Río”, perteneciente a varios autores de la Universidad Hermanos Saíz Montes de Oca, de Pinar del Río (UPR).

Durante el 2019, también se incrementó el potencial científico del territorio, la publicación de libros y artículos en revistas nacionales e internacionales, y la participación en eventos.

El Día de la Ciencia Cubana se conmemora el 15 de enero. La celebración se extiende a lo largo del mes, con conferencias, exposiciones, entregas de premios y reconocimientos, entre otras actividades.

La fecha recuerda las históricas palabras del Comandante en Jefe Fidel Castro en 1960, durante el acto por el vigésimo aniversario de la Sociedad Espeleológica de Cuba, cuando esbozó las bases de la política de formación humana y desarrollo profesional y científico de la Revolución, y expresó que “el futuro de nuestro país tiene que ser necesariamente un futuro de hombres de Ciencia”.