



Camagüey- Por los resultados alcanzados durante el año 2018 y en el marco de la Jornada por el Día de la Ciencia Cubana, la Estación Territorial de Investigaciones de Granos del territorio, ubicada en el municipio de Vertientes, fue merecedora de la sede del acto provincial.

Vertientes, escenario de grandes acontecimientos durante las gestas libertadoras, entre las que se destaca la más importante hazaña realizada en la Guerra Grande dirigida por el generalísimo Máximo Gómez: La Batalla de las Guásimas.

El inolvidable Comandante en Jefe Fidel Castro expresó durante la primera plenaria arrocerá efectuada el 25 de Junio de 1974 la necesidad de que llegara el día en que los cubanos tuviéramos resuelto el problema de la producción de semillas y que estas sean de la calidad que se requiere, conociendo las características del suelo y teniendo un dominio mayor de las plagas del cultivo del arroz en las condiciones de nuestro clima.

Bajo estas premisas surge el 10 de mayo de 1996 la Estación Experimental del Arroz, para dar respuesta a estas problemáticas del cultivo en la provincia, cambiando su denominación a Estación Territorial de Investigaciones de Granos en el año 2010, y ampliando su objeto social al desarrollo de los granos de forma general, trabajando en la ejecución de proyectos de Investigación científica e innovación tecnológica, relacionados con la producción agroindustrial de granos, vinculando la investigación, productos y servicios al desarrollo de la economía y la sociedad. De esta forma la Estación de Granos ejecutó 21 proyectos: 4 Proyectos Asociados a Programas, 13 empresariales, de ellos 4 liderados por la ETIG, 4 Proyectos No Asociados a Programas, 2 internacionales; 6 SCT, 1 producción especializada y 7 tareas en el plan de generalización; las cuales están en correspondencia directa con las demandas de tecnologías, información y servicios del territorio y las acciones que se ejecutan por la Tarea Vida.



Un fuerte impacto tuvo el trabajo de extensión agraria, consolidado a través de un Proyecto internacional con JICA, y la creación de 4 áreas demostrativas de frijol en 3 municipios diferentes, su tarea prioritaria con el Polo Científico de Camagüey, para dar respuesta a una nueva estrategia varietal de este cultivo, y que ya ha permitido la generalización de una nueva variedad de frijol: La Cuba 154, con un elevado potencial de rendimiento y resistencia a factores bióticos y abióticos, proyectándose extender a 6 las áreas demostrativas de frijol para este 2019, en 5 municipios y el trabajo con 55 materiales.

Se trabajó en la consolidación de la producción de semilla básica en los cultivos de arroz, maíz y frijol, sobre cumpliendo los planes de semilla básica de arroz, lo cual constituye una pieza fundamental en el engranaje del sistema de trabajo implementado en la Empresa Agroindustrial de Granos Ruta Invasora para el cierre del ciclo reproductivo de la semilla en esta empresa, única provincia que logra esto en el país. Se producen más de 2,2 t de semilla básica de frijol de 6 variedades diferentes. Continúa la generalización de las variedades de maíz MAIG 5461 y MAIG 5462 en áreas de producción con muy buena aceptación por sus altos rendimientos obtenidos, donde en este 2019 se comenzará la validación de dos nuevas variedades: MAIG Dorado y MAIG Esmeralda.

Se trabajó en el cumplimiento de la estrategia ambiental aprobada hasta el 2021 donde se da respuesta al escenario productivo en que hoy se desarrollan las producciones de los granos básicos en la provincia en función de la Tarea Vida: Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático, las principales acciones van encaminadas a dar respuesta a la Tarea 8. Implementar y controlar las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático derivadas de las políticas sectoriales en los programas, planes y proyectos vinculados a la seguridad alimentaria, donde hoy nos encontramos trabajando en la introducción de variedades de arroz resistentes a la salinidad, en áreas demostrativas de Frijol común, la introducción de nuevas variedades de maíz, así como en la ejecución de proyectos de investigación dirigidos al estudio de la interacción de los cultivos de los distintos granos con los nuevos cambios del clima existentes en el territorio, entre otros; priorizando los municipios de escenarios peligrosos y vulnerables de las zonas costeras.

Se presentaron dos nuevos resultados científicos y se presentó un trabajo a premio CITMA provincial, logrando además un índice de 2,1 publicaciones por investigador. De vital importancia es la presentación de tres expedientes para el cambio de categoría científica, así como la matrícula de dos compañeros en la especialidad de extensión agraria.

Ha sido un año de arduo trabajo, donde un papel protagónico lo ha jugado sin dudas el trabajo directo con las bases productivas y los productores extensionistas, líderes indiscutibles que han propiciado la introducción de nuevas variedades y tecnologías en cada territorio trabajado, el cual consideramos es aún insuficiente, para lo cual nos proyectamos este año crecer en el trabajo con las áreas demostrativas no solo de arroz, maíz y frijol, sino en otros granos como el maní y el sorgo. Igualmente continuar estrechando vínculos de trabajo y lograr una mayor integración con otros centros de ciencia y la participación en Proyectos integradores que den respuesta a problemáticas del territorio.

Para lograr resultados tan importantes, hay que poner en práctica las palabras de invicto Comandante en Jefe Fidel Castro, expresadas el 15 de enero de 1960 en el acto celebrado por la Sociedad Espeleológica de Cuba en la Academia de Ciencias, donde expresó: “Cuba necesita mucho de los hombres de pensamiento, sobre todo de los hombres de pensamiento claro, no solo hombres que hayan acumulado conocimientos; hombres que pongan sus conocimientos del lado del bien, del lado de la justicia, del lado de la patria, porque vivimos en estos momentos en que el papel del pensamiento es excepcional, porque solo el pensamiento puede guiar a los pueblos en los instantes de grandes transformaciones y en los momentos en que se emprenden grandes empresas como esta que está llevando adelante nuestro pueblo”.