



Camagüey, 13 dic.- La Jornada por el Día de la Ciencia Cubana en la provincia de Camagüey, a efectuarse hasta febrero de 2022, deviene un escenario fundamental para la presentación de resultados de mayor impacto en líneas como la producción de alimentos, la salud humana y animal, y el enfrentamiento al cambio climático.

El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) logró este año un récord de producción de un millón 805 mil 565 dosis de la vacuna Porvac, empleadas en la erradicación de la peste porcina clásica en Cuba, refirió a la prensa Rusbel Álvarez Figueredo, subdelegado de Ciencia, Tecnología e Innovación en la delegación territorial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA).

Un total de 150 mil 720 dosis del inmunógeno Gavac fueron exportadas a Brasil, Nicaragua, Ecuador, Panamá y Angola, lo cual reportó altos ingresos para la nación caribeña, además existieron avances en el desarrollo de procesos productivos y evaluaciones agronómicas de nueva cepa bionemática H32.

Otros de los resultados del CIGB son el desarrollo de vacunas contra el piojo de mar, la enfermedad hemorrágica del conejo, y de un nuevo candidato vacunal contra diferentes géneros de garrapatas.

La prevención de las hepatitis virales crónicas desde la consulta provincial de Camagüey, emplazada en el Hospital Universitario Manuel Ascunce Domenech, de esta ciudad, y el

tratamiento a pacientes con fractura diafisaria de húmero, mediante fijación externa y alambre de Kirschner, figuran como uno de los logros principales en la rama de las Ciencias Médicas en Camagüey.

En el campo medioambiental se encuentran la propuesta metodológica para el diagnóstico ambiental de municipios costeros, con enfoque de riesgo climático, ante peligros actuales y futuros, y la evaluación y gestión ambiental de playas en escenarios priorizados por la Tarea Vida.

En la esfera de la producción de alimentos sobresale la obtención de nuevos híbridos transgénicos de maíz con su tecnología de siembra, y de un organomineral para optimizar la fertilidad de suelos pobres y la nutrición de los cultivos.

El manejo de la nutrición integrada en casas de cultivo en comunidades y bases productivas, y el mejoramiento genético del frijol común para las condiciones de producción en el país, resaltan también entre los logros de la región agramontina en el sector agroalimentario.

Alvarez Figueredo explicó que actualmente en el territorio están en ejecución más de 250 proyectos, derivados de programas territoriales y nacionales de ciencia, tecnología e innovación, los sectoriales, entre otros, además de la prestación de 112 servicios científico-tecnológicos.

Detalló que de los programas territoriales dos se encuentran en ejecución, de los cuales uno está relacionado con la producción sostenible de alimento con encadenamiento productivo, cuya institución gestora es la Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz.

El segundo está encaminado al medio ambiente y desarrollo territorial sostenible, y lo gestiona el Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey (CIMAC).

En el contexto de la Jornada se realizarán, entre otros, un encuentro entre jóvenes talentos de diferentes niveles de enseñanza, un taller de impacto de los Programas Territoriales Científicos, Tecnológicos y de Innovación, y la entrega de los premios provinciales del CITMA. (Maria Rosa Del Sol Orue/ACN) (Foto: Rodolfo Blanco Cué/ ACN)