



VIII Taller Internacional “Universidad, Seguridad y Soberanía Alimentaria”

CONTRIBUCIÓN A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA EN ESCENARIOS GANADEROS POR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA DEL MUNICIPIO GUANABACOA

Autores: Dr. Rafael Rodríguez, Dra. Dayleni Fortes y Dra. Arelys Vázquez
(Instituto de Ciencia Animal, Cuba)

1. INTRODUCCION

La ganadería vacuna es la principal actividad económica del municipio Guanabacoa pero su modelo productivo es ineficiente, dependiente del mercado internacional de piensos e insostenible medioambientalmente, por la degradación de los suelos, grado de contaminación y escasez de alimento animal. Para incidir en estos problemas, se deben promover modelos productivos sostenibles y ambientalmente amigables. Por ello, este trabajo tiene como objetivo describir el alcance de un proyecto sectorial aprobado para contribuir mediante la innovación a la transición ecológica en escenarios ganaderos del municipio Guanabacoa.

2. DESARROLLO

A pesar del proceso de descentralización por el que apostó el Estado cubano como modelo de gestión de gobierno, en la ganadería cubana se mantiene un modelo convencional con un grupo de ineficiencias con implicaciones económicas, ecológicas y sociales. En el caso particular del municipio Guanabacoa, durante el periodo de diagnóstico del proyecto sectorial se apreció que una significativa parte del municipio está dedicada a la ganadería, fundamentalmente vacuna, y se identificó como problemática central un agotamiento del modelo productivo, demostrando ser insostenible desde el punto de vista medioambiental, ineficiente para garantizar soberanía alimentaria y con un alto grado de dependencia del mercado internacional. Por ello, fue interés incidir directamente en estos problemas y promover modelos de producción sostenibles, ambientalmente amigables y que permitieran avanzar en la satisfacción de las necesidades crecientes y aún insatisfechas de la población, a través de un proyecto sectorial de innovación.

En ese contexto, recientemente se aprobó el financiamiento por el Ayuntamiento de Valencia, España, del Proyecto Internacional con Términos de Referencia “Impulsar la transición ecológica en La Habana para garantizar la seguridad alimentaria, la sostenibilidad de las formas de vida y la diversidad de ecosistemas”, gestionado por ACPA Habana y dos organizaciones españolas: Movimiento por la Paz (MPDL) y Justicia Alimentaria (JA). Se gestionan recursos materiales y humanos para transformar varios escenarios en diferentes formas productivas del municipio. A partir de esos recursos y los intereses del proyecto, se plantea que el Instituto de Ciencia Animal centre todas las acciones de formación de capacidades y servicios científico-técnicos en los escenarios seleccionados, no obstante con el proyecto sectorial se podrá llegar a un mayor número de escenarios y personal capacitado.

Los objetivos específicos del proyecto sectorial consisten en: 1.)Mejorar el ecosistema ganadero de los escenarios seleccionados mediante la innovación y la transferencia de tecnologías que fomenten la biodiversidad en las fincas, el autoabastecimiento en la producción de alimento animal y fertilizantes en los escenarios del proyecto, 2.)Promover el uso de los residuos ganaderos como fuente de fertilizantes de los escenarios productivos y 3.)Formar capacidades entre productores, profesionales, técnicos y directivos, en las diferentes temáticas abordadas en el proyecto.

La incidencia del ICA en la soberanía alimentaria del territorio capitalino pasa por la mejora del ecosistema ganadero de los escenarios seleccionados a partir del incremento de la cobertura vegetal con el fomento de bancos mixtos de forraje (Notenbaert *et al.*, 2022), la implantación de cercas vivas, plantación de frutales y el establecimiento de sistemas silvopastoriles, con prácticas productivas que promueven la recuperación de ecosistemas degradados por la actividad ganadera y el monocultivo. Además, se logra un cambio en el modelo productivo y la matriz productiva agropecuaria del municipio, reduciendo la generación de residuos orgánicos al incrementar su uso como fertilizantes orgánicos en áreas de producción de forrajes. También se capacitan más de 300 personas (entre finqueros, cooperativistas, productores/as, técnicos, profesionales y directivos) en buenas prácticas para una ganadería productiva, sostenible y diversificada, de forma que se conviertan en promotores del cambio en la matriz productiva agroganadera del territorio hacia modelos que garanticen la sostenibilidad de la vida para las futuras generaciones.

3. CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos en el proyecto se expresaron en tecnologías de manejo que favorecen el reciclado de nutrientes al suelo, la producción de biomasa y el empleo de árboles en la ganadería; alternativas de alimentación relacionadas con las condiciones ecológicas de cada entidad; publicaciones, ponencias a eventos científicos internacionales, la elaboración de folletos técnicos y plantillas Excel para optimizar los resultados obtenidos y la toma de decisiones en los escenarios productivos.

4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ONEI. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca. Anuario estadístico de Cuba 2022. La Habana: Oficina Nacional de Estadística e información. p. 249.
- Notenbaert, A., Douchamps, S., Villegas, D.M. 2022. Aprovechar los co-beneficios ambientales de los forrajes tropicales mejorados para una transformación agroecológica de los sistemas de producción ganadera. Memorias de AGROPAT 2022. Centro de Convenciones Plaza América, Varadero, Matanzas, Cuba. p.97-102.