



Grupo de inteligencia ganadera en el trópico mexicano

Livestock Intelligence Group in the Mexican Tropic

Oscar Gerardo Bonilla Vicente¹ <https://orcid.org/0009-0006-9986-3771>

Guillermo Axayacatl Carrillo Espinal² <https://orcid.org/0009-0004-7318-8478>

Sayuri Azucena Anaya Alvizuri² <https://orcid.org/0009-0002-9896-4539>

Ramón Soriano Robles^{2*} <https://orcid.org/0000-0002-3630-9910>

¹Consultor Independiente

²Departamento de Biología de la Reproducción. Recursos Socioambientales y sustentabilidad
Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa.

*Autor de correspondencia: ramon@xanum.uam.mx

Recepción: 25 de junio de 2023

Aceptación: 31 de agosto de 2023

Resumen

Introducción. En el rancho Michapan, Acayucan, Veracruz, se integró el 17 de marzo de 2023 el grupo informal denominado Inteligencia Ganadera Colectiva, informal porque no tiene figura jurídica hasta el momento y el número de participantes es variable. **Objetivo.** Describir el proceso de integración y funcionamiento del grupo. **Métodos.** Consiste en llevar a cabo reuniones de intercambio de conocimientos y la estructuración de un plan de acción para potenciar conocimientos y buenas prácticas que conduzcan a mejoras en los ranchos ganaderos de la región, mejorar la comercialización, así como ponerlos a disposición de investigadores y estudiantes de diversas carreras que sirvan para su formación. **Resul-**

Abstract

Introduction. At the Michapan ranch, in Acayucan, Veracruz, Mexico an informal group so far called "Collective Livestock Intelligence" was formed on march 17th, 2023. **Objective.** Describe the process of process of integration and operation of the group. **Methods.** This consists of holding knowledge exchange meetings and structuring an action plan to enhance knowledge and good practices that lead to improvements in cattle ranches in the region, improve marketing, as well as make them available to researchers and students of various careers that serve for their training. **Results and discussion.** These meetings have been attended by around 40 people including farmers, researchers from UACH, UNAM,

tados y discusión. A estas reuniones han asistido alrededor de 40 personas, entre ganaderos, investigadores (de la UACH, UNAM, UAM, centros CONACyT, UV y FISPA) así como alumnos de licenciatura y posgrado de las distintas instituciones y funcionarios estatales del área de ganadería, además de medios de comunicación. Las temáticas son diversas, pero se decidió un calendario cuyo primer tema que se abordó fue el manejo financiero mínimo que un rancho debe tener. Siguió temas de salud animal y actualmente se está trabajando en la organización de un foro; otros temas a tratarse serán la ganadería regenerativa, agroforestería, sustentabilidad y educación. Se llevan a cabo ya algunas investigaciones por parte de alumnos de las diferentes instituciones, tesis de posgrado y con CONAHCyT se trabaja en la elaboración de un lixiviado de lombricomposta para usarlo como un fertilizante natural rico en nitrógeno. El foro usa diversos medios de trabajo y actualmente se está discutiendo capítulo a capítulo el libro de Zietsman (2014): *El hombre, el ganado y la pradera*, a través de la aplicación WhatsApp. **Conclusión.** Se considera que el grupo de inteligencia colectiva debe aún consolidarse con un trabajo serio y responsable que dé resultados y que sea abierto e incluyente.

Palabras clave

Ganadería, sustentabilidad, colectivismo, educación.

UAM, CONACyT centers, UV (FISPA) as well as undergraduate and postgraduate students from different institutions, and state officials from the livestock area as well as the media. communication. The topics have been diverse, but a calendar was decided where the first topic that was addressed was the minimum financial management that a ranch should have. Animal health issues continued, and work is currently underway to organize a forum. Other issues to be discussed will be regenerative livestock, agroforestry, sustainability, and education. Some research has already been carried out by students from different institutions, postgraduate theses and with CONACyT they are working on the preparation of vermicompost leachate to use it as a natural fertilizer rich in nitrogen. The forum uses various means of work and is currently discussing chapter by chapter the book entitled “The man, the cattle and the meadow”, through WhatsApp. **Conclusion.** It is considered that the collective intelligence group must still be consolidated with a serious and responsible approach that gives results, that is open and inclusive.

Keywords

Livestock, sustainability, collectivism, education

Literatura citada

Zietsman, J. (2014). *Hombre, ganado y pastizal*. PensAgro. España. 288 p.