



## ENCUENTRO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA 2025

### FICHA PÚBLICA PARA REPOSITORIO NACIONAL

DATOS DEL PROYECTO	
<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	“Ganadería Regenerativa: Un modelo resiliente al cambio climático que alimenta familias y genera ingresos”.
<b>NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA (TRL 1 AL 7)</b>	Nivel 5
<b>ESTADO (S)/ MUNICIPIO (S) DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO</b>	Estado: Tabasco Municipio: Jalpa de Méndez.
<b>IMPACTO DEL PROYECTO (MÁXIMO 250 PALABRAS)</b>	<p>La ganadería regenerativa tiene un impacto profundamente positivo en las familias y en el medio ambiente, ya que mejora la calidad de vida de los productores al promover sistemas más saludables y sostenibles. Aunque su adopción puede implicar una transición inicial, esta práctica reduce los costos operativos al disminuir la dependencia de insumos externos y genera sistemas productivos más estables, menos vulnerables a sequías, plagas y fluctuaciones de precios. La diversificación de pasturas, cultivos y animales abre nuevas fuentes de ingresos, mientras que la menor exposición a agroquímicos y la reducción de la degradación del entorno mejoran el bienestar de las familias rurales. Además, la ganadería regenerativa impulsa prácticas tradicionales, fortalece el cuidado integral del paisaje y fomenta el orgullo por producir de manera sostenible, lo que atrae proyectos, capacitaciones y programas de agricultura sustentable, promoviendo mayor participación comunitaria y redes de productores.</p> <p>En el ámbito ambiental, esta práctica aumenta la materia orgánica del suelo y la biodiversidad microbiana, favorece la infiltración de agua y reduce la erosión, logrando que los suelos se vuelvan más fértiles y productivos a largo plazo. Asimismo, los sistemas regenerativos capturan CO<sub>2</sub> de la atmósfera, contribuyendo a mitigar el cambio climático, y</p>





	favorecen una mayor presencia de insectos beneficiosos, aves y fauna silvestre. Todo ello incrementa la resiliencia de los ecosistemas frente a sequías e inundaciones. Además, los suelos con mayor contenido de materia orgánica retienen mejor la humedad, lo que disminuye la necesidad de riego y permite un uso más eficiente del agua.
<b>ACTUALMENTE, ¿HAY COMUNIDADES HACIENDO USO DE LA TECNOLOGÍA?</b>	No, en ninguna otra comunidad cercana al Rancho se está implementando esta tecnología.
<b>¿QUIÉNES SERÁN BENEFICIADOS CON LA TECNOLOGÍA? (100 PALABRAS)</b>	La implementación de esta tecnología genera beneficios en diversos ámbitos. Las familias y consumidores acceden a productos libres de agroquímicos y tóxicos, lo que aumenta la inocuidad alimentaria y reduce riesgos para la salud. Al mismo tiempo, el medio ambiente mejora gracias a la restauración de ecosistemas con mayor biodiversidad en la macro, meso y micro fauna. Asimismo, se recupera la estructura del suelo, incrementando su fertilidad, permeabilidad y capacidad de retención de agua. Estas condiciones favorecen procesos biológicos clave y promueven el secuestro de CO <sub>2</sub> , contribuyendo a mitigar el cambio climático y a fortalecer sistemas productivos sostenibles.
<b>PARTICIPANTES E INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO</b>	
1.	MVZ. Adolfo Caraveo Madrigal
2.	Ing. Alberto Caraveo Quiroga
3.	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No 094
4.	Alejandro Taracena Castillo
<b>ENLISTAR LOS ENLACES DONDE LAS PERSONAS INTERESADAS PUEDEN CONSULTAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO</b>	
<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1TOxbJuCJC9Wu-IYFeTuC1n3Vb5IjuMy">https://drive.google.com/drive/folders/1TOxbJuCJC9Wu-IYFeTuC1n3Vb5IjuMy</a>	

