



Enlace - Innovación - Progreso

Proyectos demandados por el Sistema Producto: Bovinos Carne

Tipo de Proyecto: Investigación

Titulo del proyecto / Eslabón	Demanda que atiende	Finalidad	Propósito	Resultados y/o Productos esperados	Tiempo de ejecución
<i>Producción</i>					
Desarrollo de nuevas opciones para rehabilitación, mejoramiento y manejo de los recursos naturales en agostadero, para la cadena de carne de bovino.	Nuevas alternativas de rehabilitación y mejoramiento de la productividad de los recursos naturales (agostaderos y praderas de temporal), para atenuar los impactos de la sequía, y mejorar la conservación y aprovechamiento de agua y suelo.	Mejorar y conservar la productividad de los recursos naturales para el desarrollo sustentable de los sistemas de producción de carne de bovino en agostadero y praderas de temporal.	Generar nuevos materiales con tecnología de bajo riesgo para su establecimiento, así como nuevas estrategias de manejo sustentable	1. Tecnologías integrales para el manejo del agostadero 2. Una especie forrajera por adoptar en el agostadero por zona ecológica.	36 meses
Producción de carne de bovino a base de forrajes irrigados	Nuevas alternativas de producción e integración agropecuaria	Alternativas de mejorar la rentabilidad de la cadena y satisfacer demanda de carne con mayores	Generar nuevos esquemas de producción de carne mediante el pastoreo de forrajes irrigados y	1.- Manual con tecnologías integrales e innovadoras para la producción de carne de bovino en	36 meses



Enlace - Innovación - Progreso

		estandares de calidad	suplementación.	praderas irrigadas. 2. Tecnologías y análisis beneficio costo, que permitan determinar la edad optima de sacrificio del ganado para mejorar los rendimientos actuales de pie a canal, en cortes y carne de buena calidad, considerando los diferentes genotipos disponibles por región. 3. Análisis beneficio – costo de los cruzamientos de razas disponibles por región, que produzcan más carne y de buena calidad para las demandas actuales del mercado	
--	--	-----------------------	-----------------	--	--

<p>Caracterización de recursos genéticos criollos bajo condiciones de producción de bajos insumos.</p>	<p>Desconocimiento de la contribución potencial que las poblaciones de ganado Criollo pueden tener en los esquemas de producción de carne de bovino.</p>	<p>Aumentar la productividad de explotaciones de producción de carne de bovino, localizadas en áreas bajo condiciones subcríticas para la producción.</p>	<p>Desarrollar estrategias de utilización del ganado Criollo para la producción de carne en sistemas de bajos insumos.</p>	<p>1. Documento con estrategias de manejo de ganado criollo, con enfoque de rentabilidad, productividad y sustentabilidad en las diferentes regiones del país, acorde con las demandas actuales de carne.</p>	<p>24 meses</p>
<p>Calidad y uso eficiente de la fibra en las raciones de desarrollo y finalización en ganado bovino.</p>	<p>Falta de caracterización nutritiva de fuentes forrajeras y estrategias para el uso óptimo de componentes fibrosos, en raciones para desarrollo y finalización en pradera y corral.</p>	<p>Reducir del uso de granos en la formulación de dietas para la alimentación de ganado de carne en pradera y corral, con el uso de fuentes de fibra de alta calidad y de menor costo.</p>	<p>Identificar fuentes de fibra de alta calidad y desarrollar estrategias de uso eficiente para reducir los costos de engorda en pradera y corral, sin afectar negativamente la aceptación y valor de la carne producida.</p>	<p>1. Documento con plan de negocios para finalización en pradera, con análisis de beneficio costo de las opciones de raciones alimenticias, considerando las materias primas por región. - 2. Documento con plan de negocios para finalización en corral, con análisis de beneficio costo</p>	<p>24 meses</p>

				de las opciones de raciones alimenticias, considerando las materias primas por región.	
Desarrollo de esquemas integrales de mejoramiento genético de la ganadería bovina para carne.	Se carece de programas integrales de mejoramiento genético, que permitan utilizar eficientemente los recursos genéticos y herramientas de evaluación con que se cuenta, en beneficio del nivel de competitividad de toda la cadena productiva de bovinos para carne.	Mediante el mejoramiento genético, reducir costos de producción y/o aumentar la producción de carne de bovino con las características que demanda el mercado interno y para exportación, bajo condiciones de sustentabilidad y competitividad.	Desarrollar programas integrales de mejoramiento genético para las principales razas de bovinos para carne, tomando como base los requerimientos de mejora para la competitividad de los productos de la cadena productiva de bovinos para carne, por región y a nivel nacional.	1. Documento conteniendo nuevas alternativas de manejo genético que permitan: 2. Su fácil adopción por los productores 3. Que su aplicación tenga una ventaja comparativa y competitiva respecto de tecnologías de mejoramiento existentes actualmente 4. El mejoramiento genético deberá contemplar las demandas de mercado nacional e internacional.	36 meses

Industrialización					
Metodologías de diagnóstico rápido y de prevención para la inocuidad en carne fresca y sus productos y vida de anaquel.	Falta de metodologías de diagnóstico rápidas y confiables para la detección de componentes de riesgo para la salud pública en productos cárnicos, así como procedimientos de prevención aplicados en el lavado de la canal.	Contar con productos cárnicos seguros para la alimentación.	Disponer de metodologías efectivas y de fácil implementación en los diferentes procesos de la cadena cárnica.	1. Documento con el proceso tecnológico innovador, para identificar patógenos de alto riesgo para la salud humana, así como tecnologías innovadoras para mejorar la vida de anaquel de los productos cárnicos.	24 meses
Comercialización					
Análisis de la competitividad de la cadena de carne de bovino.	No se cuenta con una evaluación del nivel de competitividad que guarda la cadena del sistema producto en el contexto del mercado global.	Incidir en la competitividad de los eslabones que integran la cadena de carne de bovino en México.	Identificar estrategias tecnológicas, de mercado y de política que fortalezcan la competitividad de la cadena de carne de bovino en México.	1. Documento que contenga: - Identificación de los factores críticos actuales y futuros de la competitividad de la cadena de carne de bovino en México. 2. Estrategias de política a nivel federal, estatal y local, que	24 meses



Enlace - Innovación - Progreso

				fortalezcan la competitividad de la cadena de carne de bovino en México, considerando su implementación en los eslabones primario, transformación y comercialización.	
--	--	--	--	---	--