

Programa de Soporte.
Componente de Asistencia Técnica y Capacitación.
Unidad Técnica Especializada de la Estrategia de Asistencia Técnica Pecuaria.

Programa de Trabajo con actividades básicas para el servicio de asistencia técnica y capacitación en Bovinos Doble Propósito.

Estado: _____ ; Localidad: _____

Nombre del grupo: _____ ; Nombre del Representante: _____

Nombre del PSP: _____ ; Correo electrónico: _____

Fecha de inicio del Servicio: ____ / ____ / ____ ; Fecha de terminación del servicio: ____ / ____ / ____ ;

Área/ Disciplina	Actividad	Actividades del PSPP		Propósito	Productos y/o Evidencias (Medios de Verificación)	Indicadores de avance	
		Capacitación	Asistencia Técnica			Estado inicial	Estado final
Manejo general	Registros de producción	Taller en diseño, captura, procesamiento y análisis de registros productivos y reproductivos (programa, listas de asistencia).	Identificación numérica de animales, Seguimiento mensual de la captura de datos de producción (Base de datos, Bitácoras).	Evaluar avances productivos, Impactos productivos.	Base de Datos Técnicos y Económicos.		
	Registros económicos	Taller en diseño, captura, procesamiento y análisis de registros económicos.	Seguimiento mensual de la captura de ingresos y gastos (Bases de datos, bitácoras).	Efectuar el análisis de ingresos y egresos (Relación costo beneficio).			
	Lotificación de animales.	Pláticas sobre las ventajas de separar animales por etapas productivas.	Apoyo técnico en el diseño de instalaciones y áreas para el manejo eficiente de animales.	Facilitar el manejo en las actividades rutinarias y un manejo alimenticio adecuado.			
	Registro en PGN	Plática sobre las importancia/ventajas de estar en el Padrón	Apoyo en el registro en el Sistema.	Facilitar la ubicación y rastreabilidad de la explotación. Contribuir al inventario ganadero.	Número de identificación oficial.		
	Identificación SINIGA	Orientación sobre la importancia de la identificación numérica.	Seguimiento en el aretado de todo el ganado (apoyados o no)	Facilitar la ubicación y rastreabilidad de la explotación.			
Alimentación	Suplementación con minerales	Plática sobre la importancia/estrategias del uso de minerales.	Seguimiento en la aplicación en cantidad y calidad de minerales.	Mejorar fertilidad del hato y la condición corporal de los animales.	Recomendaciones por etapa productiva		
	Suplementación nutricional estratégica	Capacitación en estrategias de alimentación por etapa productiva	Apoyo técnico en la aplicación de una alimentación estratégica.	Mejorar condición corporal de las hembras y la productividad del hato.			
	Conservación de forrajes	Taller sobre henificación y ensilaje.	Apoyo técnico en la siembra, cosecha y conservación de forrajes (henos y/o Ensilado)	Homogenizar producción durante el año y atenuar impacto de estacionalidad forrajera.	Estrategia de inclusión de heno y ensilado en las dietas		

Todas las actividades deberán documentarse en el informe de visita técnica, en los formatos de seguimiento y deberá llevarse una bitácora en la que se desarrollen con mayor detalle las actividades realizadas. Adicionalmente el PSP deberá llevar listas de asistencia de los talleres, pláticas y capacitaciones impartidos durante su contrato.
 En caso de que la UTE solicite una revisión más detallada del desempeño del PSP, éste deberá contar con los productos adicionales que aparecen en el programa.

Programa de Soporte.
Componente de Asistencia Técnica y Capacitación.
Unidad Técnica Especializada de la Estrategia de Asistencia Técnica Pecuaria.

Programa de Trabajo con actividades básicas para el servicio de asistencia técnica y capacitación en Bovinos Doble Propósito.

Área/ Disciplina	Actividad	Actividades del PSPP		Propósito	Productos y/o Evidencias (Medios de Verificación)	Indicadores de avance	
		Capacitación	Asistencia Técnica			Estado inicial	Estado final
Reproducción y mejoramiento genético	Monitoreo del puerperio y diagnóstico de gestación	Plática de la Importancia del diagnóstico temprano de gestación y monitoreo del puerperio.	Seguimiento mensual de la gestación y del puerperio.	Permitir la atención inmediata a animales vacíos, con problemas y con fallas de detección de estos.	Registro de hembras diagnosticadas y paridas		
	Manejo del empadre.	Curso sobre tipos de empadres, evaluación de la CARETO	Programa de empadres de acuerdo a los objetivos de producción y a las condiciones agroecológicas. Seguimiento en la evaluación reproductiva del o los sementales.	Mejorar fertilidad del hato, uniformizar lotes de crías al destete, aprovechamiento del semental, y reducción de costos.	Programa de empadre y evaluaciones de sementales.		
Salud animal	Desparasitación	Establecimiento de un calendario de desparasitación acorde a las condiciones agroecológicas y zoonosanitarias; basada en análisis coproparasitoscópicos y de resistencia a antiparasitarios	Seguimiento al programa de desparasitación para animales adultos y jóvenes. Realizar pruebas para detección de la resistencia a antiparasitarios.	Mejorar salud y productividad animal. Evitar resistencia a antiparasitarios	Calendario		
	Vacunación	Establecimiento de un programa de vacunación de acuerdo a la región.	Seguimiento al programa de vacunación.	Disminuir morbilidad y mortalidad			
	Diagnóstico de brucelosis (BR) y tuberculosis (TB)	Plática de la importancia de tener hatos libres de BR y TB.	Coordinación del programa de diagnóstico y control de BR y TB.	Mejorar el estatus sanitario.	Constancias de diagnóstico y vacunación		
	Diagnóstico de mastitis	Capacitación sobre los métodos para la detección de mastitis	Seguimiento de un programa permanente de detección y control de la mastitis	Reducir la incidencia de mastitis y mejorar la calidad de la leche.	Programa de detección y control de mastitis		

Todas las actividades deberán documentarse en el informe de visita técnica, en los formatos de seguimiento y deberá llevarse una bitácora en la que se desarrollen con mayor detalle las actividades realizadas. Adicionalmente el PSP deberá llevar listas de asistencia de los talleres, pláticas y capacitaciones impartidos durante su contrato. En caso de que la UTE solicite una revisión más detallada del desempeño del PSP, éste deberá contar con los productos adicionales que aparecen en el programa.

Programa de Soporte.
Componente de Asistencia Técnica y Capacitación.
Unidad Técnica Especializada de la Estrategia de Asistencia Técnica Pecuaria.

Programa de Trabajo con actividades básicas para el servicio de asistencia técnica y capacitación en Bovinos Doble Propósito.

Área/ Disciplina	Actividad	Actividades del PSPP		Propósito	Productos y/o Evidencias (Medios de Verificación)	Indicadores de avance	
		Capacitación	Asistencia Técnica			Estado inicial	Estado final
Recursos naturales	Manejo de pastoreo y ajuste de carga animal.	Taller sobre la importancia de disponer de una carga adecuada y manejo del pastoreo.	Seguimiento del ajuste de la carga animal y manejo del pastoreo.	Mejorar la productividad del hato y sostenibilidad del recurso natural.	Programa de Ajuste de carga animal y recomendaciones de manejo		
	Reforestación / revegetación / Conservación bajo condiciones naturales	Capacitación en establecimiento y manejo para la conservación de pastos, árboles y arbustos forrajeros	Dar seguimiento en la revegetación, siembra de cercos vivos, pastos, arbustos y árboles.	Evitar deterioro de recursos naturales.	Bitácora.		
	Conservación de suelo o agua	Capacitación sobre la importancia y práctica de conservación de suelo y agua.	Seguimiento en el establecimiento de prácticas de conservación de suelo y agua.	Mejorar productividad de la tierra, de los animales, captación de agua y recuperación del manto freático	Recomendaciones sobre prácticas de conservación		
	Siembra y manejo de praderas irrigadas	Curso sobre siembra, manejo y utilización de especies forrajeras para pastoreo	Establecimiento de parcelas demostrativas sobre especies forrajeras de alto potencial	Mejorar la disponibilidad de materia seca y facilitar el manejo del ganado.	Recomendaciones de manejo y uso en las dietas		
	Siembra de forrajes de corte	Curso sobre siembra, manejo y utilización de especies forrajeras para corte	Establecimiento de parcelas demostrativas sobre especies forrajeras de alto potencial para corte.	Mejorar la disponibilidad de materia seca y facilitar la conservación de forraje para la época de sequía.			
	Siembra y utilización de leguminosas	Curso sobre siembra, manejo y utilización de leguminosas	Establecimiento de parcelas de mostrativas con leguminosas forrajeras	Mejorar la disponibilidad de calidad y cantidad de materia seca para el ganado			

Todas las actividades deberán documentarse en el informe de visita técnica, en los formatos de seguimiento y deberá llevarse una bitácora en la que se desarrollen con mayor detalle las actividades realizadas. Adicionalmente el PSP deberá llevar listas de asistencia de los talleres, pláticas y capacitaciones impartidos durante su contrato. En caso de que la UTE solicite una revisión más detallada del desempeño del PSP, éste deberá contar con los productos adicionales que aparecen en el programa.

*Programa de Soporte.
Componente de Asistencia Técnica y Capacitación.
Unidad Técnica Especializada de la Estrategia de Asistencia Técnica Pecuaria.*

Programa de Trabajo con actividades básicas para el servicio de asistencia técnica y capacitación en Bovinos Doble Propósito.

Área/ Disciplina	Actividad	Actividades del PSPP		Propósito	Productos y/o Evidencias (Medios de Verificación)	Indicadores de avance	
Organización	Reuniones mensuales.	Plática sobre la importancia en la planeación, seguimiento y evaluación de acciones.	Coordinación de reuniones mensuales de trabajo. Transición hacia figuras jurídicas.	Consolidar grupos, promover capacidad de gestión y de innovación. Contrastar avances	Minutas y Listas de Asistencia		

**Nombre y firma del
Representante del Grupo**

**Nombre y firma del
Prestador de Servicios Profesionales**

**Nombre y firma del
Evaluador del Centro de Evaluación**

Todas las actividades deberán documentarse en el informe de visita técnica, en los formatos de seguimiento y deberá llevarse una bitácora en la que se desarrollen con mayor detalle las actividades realizadas. Adicionalmente el PSP deberá llevar listas de asistencia de los talleres, pláticas y capacitaciones impartidos durante su contrato.
En caso de que la UTE solicite una revisión más detallada del desempeño del PSP, éste deberá contar con los productos adicionales que aparecen en el programa.