



Nombre del alumno: Edgar Uriel Encino
López

Nombre del profesor: Lic. Malaquías
García Pérez

Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia

Matería: Taller del emprendedor

Nombre del trabajo: propuesta de
emprendimiento – Exportadora de miel

Ocosingo, Chiapas a 13 de junio del 2022

JUSTIFICACION

En Ocosingo se tiene una diversidad floral que proporciona exista una variedad de mieles de distintas tonalidades y sobre todo sabores característicos de cada floración predominante. Gracias a estas cualidades se permite tener un mercado amplio de distribución para su comercialización, pero desafortunadamente la falta de conocimiento de que la miel es un súper alimento con un sin fin de beneficios médicos y nutricionales hace que no se le tome la importancia que debería.

Es por ello que esta propuesta de valor nos permitirá unificar esfuerzos para lograr producir miel y esta pueda ser competitiva y diferenciada por su calidad, higiene e inocuidad, que actualmente presenta baja tecnificación, desconocimiento de buenas prácticas de manufactura y dificultades de acceso al mercado.

Al constituirse esta empresa generara beneficios de índole social, sien potencialmente una nueva fuente de empleo para diversas personas, obligando a crear nuevas formaciones y capacitaciones concernientes a la apicultura.

Además la producción de miel no genera un impacto negativo al ambiente sino al contrario favorece la polinización de bosques y cultivo de la agricultura.

PROPUESTA DE VALOR

NOMBRE DEL EMPRENDIMIENTO

Producción de colmenas para la exportación de miel y derivados de la colmena

DELIMITACION

Reproducción de colmenas en el ejido Nazareth congregación Virginia, Ocosingo chiapas para la exportación de miel y derivados en convenio con empresas nacionales o extranjeras

DESCRIPCION

Esta propuesta de proyecto de emprendimiento será relacionado la producción apícola en nuestro municipio de Ocosingo Chiapas, aprovechando la diversidad floral y el ambiente poco explotado con el fin de darle un valor la miel que se produce y los benéficos que estos ofrecen al consumidor.

Para esto buscara reproducir ecotipos de abejas del género *Apis mellifera*, con el fin poder obtener como producción principal la miel y derivados que se obtienen en la colmena como los son: jalea real, polen, propòleo, cera, colmenas. Cabe mencionar que la miel a producir estará manejada de la mejor manera para lograr excelentes estándares de calidad e inocuidad de los productos.

Tenido la producción de nuestros productos, serán distribuidos en canales de comercialización a nivel nacional e internacional.

OBJETIVOS

GENERAL:

- Reproducir colmenas de *Apis mellifera* para la obtención y exportación de miel y derivados a nivel nacional o internacional

ESPECIFICOS:

- Designar el espacio necesario para albergar a las colmenas
- Preparar el terreno con las bases y protecciones necesarias
- Adquirir el equipo apícola necesario para la tecnificación de las colmenas
- Selección del pie de cría con características sobresaliente de mansedumbre, higiene y buena producción de miel
- Reproducción del pie de cría para la multiplicación de colmenas
- Suplementación líquida y sólida para desarrollar potencialmente a las abejas
- Establecer un plan de manejo y sanitario para evitar el desarrollo de enfermedades
- Extraer miel con humedad de entre 17- 19 %
- Almacenar la miel en tambos grado alimenticio
- Revisar los estándares de calidad obtenidos según los requisitos de exportación
- Buscar acopiadores de miel nacionales o extranjeros
- Exportar nuestra miel natural.

MISION

Realizar un manejo zootécnico de las abejas para obtener productos de la colmena que cumplan estándares de calidad, inocuidad e higiene, para ser destinados a los consumidores finales. Además contribuir al mejoramiento y conservación del medio ambiente.

VISION

Ser una empresa líder en la provisión de miel natural y derivados de la colmena, en todo el país y a internacional distinguidos por la calidad y el compromiso del trabajo

FODA

FORTALEZAS

- Conocimiento técnico de manejo y reproducción de ejemplares *Apis mellifera*.
- Ser MVZ para certificar la calidad De la miel a procesar según los estándares
- Tener el espacio necesario para realizar Las practicas apicolas

OPORTUNIDADES

- Buenas floración de distintas variedades
- Buen mercado de venta
- Distinción de sabores
- Tendencias de alimentación saludable de las personas

DEBILIDADES

- No tener el recurso para invertir
- Existencia de competidores desleales
- No contar con contacto sobre canales De distribución y venta

AMENAZAS

- Cambio climático en temporadas de produccion
- Aumento de precio de alimentos
- Uso de insecticidas en cultivo pecoreado por las abejas

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDA/MES	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
	SEMANAS			
Designar el espacio	■			
Preparar el terreno		■		
Adquirir el equipo apícola	■			
Selección de pie de cria		■		
Reproducción de abejas		■	■	
Suplementación líquida		■	■	
Establecer manejo sanitario		■	■	■
Extraer miel				
Almacenarlo en tambos				
Buscar acopiadores	■	■	■	■
Exportar la miel				

ELEMENTOS PARA EL PROYECTO APICOLA

TECNOLGICOS			
MATERIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
Caja tipo langstrong • Piso • Caja • tapa	30	150	4500
Bastidores tipo langstrong	300	8	2400
Cera de abeja	35	220	7700
Alimentadores tipo bastidor	30	50	1500
azúcar	3 bultos	800	2400
Alza melaria	30	100	3000
Extractor de miel de 16 bastidores	1	14000	14000
Tambo de sedimentación	4	1200	4800
Abeja reina fecunda	30	150	4500
		TOTAL	44800

CAPITAL HUMANO			
AREA	SALARIO	SUBTOTAL	TOTAL
Médico veterinario zootecnista	6,000	12,000	36,000
Trabajador de mantenimiento	2,500	5,000	15,000
Auxiliar administrativo	2,000	4,000	12,000
		63,000	+ 1,000

ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL PROYECTO APICOLA

Tecnología	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de instalación (días)	Origen	Costo (MXN)	Normas Mex./intl	Garantía
Cajas tipo langstrong	10	1	Ocosingo	\$150	NO	1 Semana
Cajas tipo langstrong	7	1	Ocosingo	\$160	no	2 dias

ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL PROYECTO APICOLA

Tecnología	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de instalación (días)	Origen	Costo (MXN)	Normas Mex./intl	Garantía
Batidores tipo langstrong	5	1	Ocosingo	\$8	NO	1 Semana
Batidores tipo langstrong	4	1	sibaca	\$9	no	5 dias

ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL PROYECTO APICOLA

Tecnología	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de instalación (días)	Origen	Costo (MXN)	Normas Mex./intl	Garantía
Cera de abeja	10	1	Ocosingo	\$220	NO	1 Semana
Cera de abeja	10	1	Ocosingo	\$250	No	1 semana

ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL PROYECTO APICOLA

Tecnología	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de instalación (días)	Origen	Costo (MXN)	Normas Mex./intl	Garantía
Alimentadores tipo bastidor	7	2	Ocosingo	\$50	NO	3 dias
Alimentadores tipo bastidor	10	1	Ocosingo	\$52	No	3 dias

ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL PROYECTO APICOLA

Tecnología	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de instalación (días)	Origen	Costo (MXN)	Normas Mex./intl	Garantía
Azúcar	1	1	Ocosingo	\$800	NO	1 día
Azúcar	1	1	Ocosingo	\$850	No	1 día

ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL PROYECTO APICOLA

Tecnología	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de instalación (días)	Origen	Costo (MXN)	Normas Mex./intl	Garantía
Alza melaria	5	1	Ocosingo	\$100	NO	1 día
Alza melaria	5	2	Ocosingo	\$100	No	1 día

ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL PROYECTO APICOLA

Tecnología	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de instalación (días)	Origen	Costo (MXN)	Normas Mex./intl	Garantía
Extractor de miel	8	1	Ocosingo	\$14,000	NO	15 días
Extractor de miel	10	1	Ocosingo	\$14,200	No	15 días

ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL PROYECTO APICOLA

Tecnología	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de instalación (días)	Origen	Costo (MXN)	Normas Mex./intl	Garantía
Tambo de sedimentación	15	1	Ocosingo	\$12,000	NO	10 días
Tambo de sedimentación	120	1	Ocosingo	\$1,200	No	10 días

ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA EL PROYECTO APICOLA

Tecnología	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de instalación (días)	Origen	Costo (MXN)	Normas Mex./intl	Garantía
Abejas reinas fecundas	16	1	Ocosingo	\$150	NO	2 dias
Abejas reina fecundas	16	1	Ocosingo	\$150	No	1 día
