ANEXO 3: TALLERES DE LAS GUIAS DE APRENDIZAJE

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

TALLER
MATRIZ IDENTIFICACION Y ANALISIS DEL ENTORNO

INTRODUCCION

El éxito o fracaso en una determinada actividad empresarial depende de las condiciones que le rodean, el contexto en el que se mueve, el entorno hace referencia a los factores externos a la empresa. Es conveniente diferenciar entre dos niveles de entorno: el entorno general y el entorno específico. El entorno general es aquella parte del entorno que ejerce una influencia indirecta sobre las empresas. Un mismo aspecto puede afectar más a las empresas de un sector que a las de otro o a las empresas de un determinado tamaño o zona geográfica.

xxxxxxxxxx

MATRIZ IDENTIFICACION Y ANALISIS DEL ENTORNO					
MUNICIPIO:			**I.E.:**		
PROGRAMA DE FORMACION:					
PROYECTO DE FORMACION:					
INSTRUCTOR SENA:			**DOCENTE I.E:**		
FECHA:					
ASPECTO FISICO	**ASPECTO SOCIO-CULTURAL**	**ASPECTO ECONOMICO**	**ASPECTO POLITICO**	**ASPECTO TECNOLOGICO**	**ASPECTOS AMBIENTALES**
Localizacion¨:	Total de población: hombres: mujeres: población urbana: población rural:	Actividades económicas representativas:	Estado de las vías de acceso:	Medios de comunicación del municipio:	Identificación de los residuos generados en el municipio
Limites:	No de habitantes por Estratos:	Actividades económicas potenciales:	Entidades y Programas que apoyan la creación de empresas en el municipio:	Empresas productoras presentes en el municipio:	Manejo y Disposición final de los residuos
clima y temperatura promedio:	costumbres, tradiciones culturales:				
topografía y tipo de suelos: (si aplica)	Nivel educativo:	Forma de la comercialización y venta de los productos del municipio:	Servicios públicos del municipio:	Técnicas aplicadas en la producción agrícola, pecuaria y agroindustrial: (si aplica)	Manejo y uso racional del agua, Manejo de las cuencas hídricas
fuentes hídricas:	Ocupaciones:				
Con base en la información recolectada, realice un análisis e identifique; oportunidades, problemas y necesidades de su entorno, a los cuales usted pueda aportar con su proyecto de acuerdo con su formación.					

TALLER PRELIMINARES

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TALLER ESTUDIO DE PRELIMINARES

1. PRESENTACION



El éxito para la realización de un proyecto es el compromiso de los integrantes del equipo, el primer paso es establecer la organización del talento humano definiendo responsabilidades. La mayor parte de las ideas para desarrollar un proyecto surgen del diagnóstico de la situación imperante en el país, en una zona, en una región o en una localidad específica. Un buen diagnóstico permite reconocer aquellas situaciones problema que podemos utilizar como fuentes de ideas empresariales, por ejemplo:

- La existencia de necesidades no satisfechas o parcialmente satisfechas a las cual podemos responder, mediante soluciones innovadoras y eficaces.

- La identificación de los recursos naturales disponibles con el fin de buscar su mejor aprovechamiento.
- Una vez identificada la idea de proyecto procedemos a contestarnos las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál será la necesidad encontrada?
2. ¿Qué solución se podría plantear?
3. ¿Qué Beneficios e importancia traerá la realización del proyecto, tanto para la comunidad como para los realizadores?
4. Proponga unos objetivos para dar solución a esa necesidad

2. Los aprendices se reunirán en grupos de proyecto, y procederán a identificar la necesidad encontrada en el entorno, mediante el uso de mapas, matriz del entorno, página web del municipio y observación. Analizarán la necesidad encontrada y una vez que se tenga identificada se procederá a redactar el texto tomando como modelo la plantilla entregada:

GENERALIDADES DEL PROYECTO

- **Necesidad / oportunidad:** acá definen que necesidad encontró en su entorno que lo llevo a plantear esta idea de proyecto. En primer lugar, identifique el problema principal, por ejemplo: falta de empresas productoras de plantas forestales; busque las causas que originan esta necesidad y las consecuencias que trae. Esta necesidad se supliría con un proyecto de un vivero para producir plantas forestales**.**

- **Beneficios e importancia:** acá cuente los beneficios que trae la ejecución del proyecto para el municipio, en varios aspectos económicos, social, ambiental, tecnológico entre otros. además, muestre porque es importante su proyecto.

- **Objetivo general:** este es el propósito general de su proyecto: inicie redactando con verbo en infinitico seguido del que va a hacer, cómo lo va a hacer, para que lo va a hacer, donde y cuando**.**

- **Objetivos específicos:** (TÉCNICO, MERCADEO, SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL) redacte iniciando con verbo en infinitivo seguido del que va a hacer y como lo va a hacer y para qué?, tenido en Cuenta cada uno de los aspectos, técnico, social, ambiental, económico, mercadeo. Estos objetivos van enfocados a cumplir el objetivo general

FORMATO DE ANTEPROYECTO

INSERTAR EL TÍTULO DEL PROYECTO AQUÍ

Se puede incluir los logos de la institución educativa y del SENA en los espacios sin texto o como fondo de la hoja a manera de marca de agua o “detrás del texto”

ESCRIBA LOS NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS DEL AUTOR O AUTORES (si son más de un autor organízalos por orden alfabético)

INSTITUCION EDUCATIVA GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ
ARTICULACION CON LA EDUCACIÓN MEDIA – SENA CEDEAGRO
TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA
TIBANA
2021

TITULO DEL PROYECTO: Tener en cuenta que el título contesta tres preguntas: Que?, como?, donde ?.
PROGRAMA:
FICHA:

COMPETENCIA:
RESULTADO DE APRENDIZAJE:

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

PARAMETRO ESTABLECIDO POR EL SENA:

NECESIDAD / OPORTUNIDAD: Establecer el problema, necesidad u oportunidad que da origen al proyecto
BENEFICIOS: Mencionar las ventajas y beneficios que se obtienen con el desarrollo del proyecto
OBJETIVOS

- Objetivo General: Tener en cuenta que va de acuerdo al título del proyecto
- Objetivos específicos: Establecer por lo menos un Técnico, un Social, un Económico, un Ambiental.

ANALISIS DE ASPECTOS RELACIONADOS CON LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO. En la siguiente matriz realice un análisis de los aspectos favorables y posibles factores de incertidumbre o riesgo relacionados con los componentes de producción, mercado, financiero que influyen en la implementación y desarrollo del proyecto propuesto

ASPECTO/ANALISIS	CONDICIONES FAVORABLES	CONDICIONES DE RIESGO	ALTERNATIVAS DE ACCION
PRODUCCION			
MERCADO			
FINANCIERO			

LOCALIZACION:
TAMAÑO DEL PROYECTO:

MARCO TEORICO: Realizar una revisión bibliográfica y establecer los siguientes aspectos:

AGRICOLA

Especie a cultivar
Requerimientos nutricionales según etapa fisiológica (cuadro anexo)
Método y condiciones de Siembra
Labores culturales requeridas en el cultivo a desarrollar.
Principales plagas y enfermedades que se pueden presentar en el cultivo
Formatos de Registros a diligenciar durante el proceso

PECUARIO

Características generales de la especie pecuaria y raza a establecer
Instalaciones: determinación y selección de área. Diseño de la instalación o alojamiento
Manejo de la alimentación: Tabla de alimentación según especie y etapa productiva
Ciclo de producción: Tiempo transcurrido entre la compra de los animales y la venta del producto final.
Problemas Sanitarios a tener en cuenta en la explotación, de acuerdo a las condiciones del entorno.
Formatos de Registros a diligenciar durante el proceso

REQUERIMIENTOS DE IMPLEMENTACION

ELEMENTO	CANTIDAD	DISPONIBILIDAD (Se tiene ó se debe adquirir o c ontratar)
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		
INSUMOS		
MANO DE OBRA		

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA EJECUCION	EVIDENCIA (Registros técnicos, fotos, visita)

REGLAMENTO DE TRABAJO: Establecer condiciones y responsabilidades para el desarrollo del proyecto, por parte de los integrantes del grupo de trabajo, tales como:

horarios para el desarrollo de actividades, participación o rotación en el desarrollo de actividades diarias o de rutina en la ejecución del proyecto, sanciones y/o multas por incumplimiento de labores asignadas.

CRONOGRAMA DESARROLLO DE ETAPA PRÁCTICA

ACTIVIDAD/PERIODO	Febrero – Abril 2021	Mayo – Agosto 2021	Septiembre – Noviembre 2021	Febrero – Abril 2022	Mayo – Agosto 2022	Septiembre – Noviembre 2022
DESARROLLO DE COMPETENCIAS	X	X	X	X	X	
IDENTIFICACION DE LA IDEA DE PROYECTO	X					
ELABORACION DE ANTEPROYECTO		X				
ALISTAMIENTO PARA IMPLEMENTACION DE PROYECTO		X				
DESARROLLO PRIMER CICLO (Proyectos de ciclo corto)			X			
IMPLEMENTACION DE PROYECTO (Ciclo Largo)			X			
DESARROLLO CICLOS PENDIENTES / MANEJO DE PROYECTOS CICLO LARGO				X	X	
DILIGENCIAMIENTO DE REGISTROS			X	X	X	
ELABORACION DE PROYECTO ESCRITO FINAL				X	X	
SUSTENTACION DE PROYECTOS						X

ANEXO 3: TALLERES DE LAS GUIAS DE APRENDIZAJE

TALLER PARA LA GUIA DE APRENDIZAJE No. 6

ESTUDIO FINANCIERO

ESTUDIO FINANCIERO

El estudio financiero permite establecer los costos y gastos que puede generar el proyecto y los ingresos que se esperan recibir cuando se vendan los productos que se pueden obtener. Este estudio nos permite analizar si el proyecto es rentable o no o qué ajustes requiere.

INVERSION INICIAL

Corresponde a los desembolsos requeridos en la adquisición de los bienes que la empresa requiere para alojar la unidad productiva y que permiten la realización de los procesos productivos, tales como: construcción de instalaciones, adecuación de instalaciones, maquinaria equipo y herramientas. En la siguiente tabla enumere los conceptos y valores que correspondan a la inversión inicial

TALLE	NTIDAD	LOR UNITARIO	LOR TOTAL
STALACIONES	1	.000.000	.000.000
AQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE OFICINA, MUEBLES Y ENSERES			
ANTAS Y SEMOVIENTES (CICLOS MAYORES A UN AÑO)			
TAL INVERSION INICIAL			

INGRESOS

Ingreso: *Recursos económicos que se obtienen por la venta de productos. En la siguiente tabla consigne las ventas realizadas a la fecha y las que se esperen realizar con los productos obtenidos.*

FECHA	PRODUCTO (	NTIDAD	RECIO DE VENTA UNITARIO	VALOR TOTAL
/11/14	llos línea thy mouth (en canal)	75 Lb.	$5.000	$375.000
OTAL INGRESOS				

5.3 EGRESOS

Son desembolsos que causa el proyecto para su realización y se cuantifican de acuerdo al estudio de mercado, técnico y organizacional. Está compuesto por costos y gastos

5.3.1 COSTOS:

Los costos son los desembolsos relacionados con el proceso de producción, tales como mano de obra, insumos, arrendamiento (lote o instalaciones), alquiler (maquinaria, equipo, herramientas), servicios públicos, transporte, etc. Diligencie las siguientes tablas de acuerdo a los costos de producción generados en su proyecto.

En la siguiente tabla relacione las materias primas, insumos y empaques primarios necesarios en el desarrollo del proceso productivo, teniendo en cuenta la cantidad a producir.

INSUMOS /MATERIAS PRIMAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	ALOR TOTAL
mento Comercial	20 Bultos	$50.000	$1.000.000
TAL INSUMOS			.800.000

5.3.2 **MANO DE OBRA**

ACTIVIDAD DEL PROCESO PRODUCTIVO	EMPO/HORAS
ecuación de instalaciones	8
ecuación de camas	2
sinf… herramientas	2
ep. Sustrato	3
ep. De bandejas	2
embra	12
TAL MANO DE OBRA HORAS	29
. DE HORAS X $3.255	

5.3.3 **OTROS (los porcentajes son una opción. Se puede establecer un valor representativo)**

TALLE	EMPO	LOR TOTAL
riendo		13.437
quiler de equipos		7.812
rvicios públicos		7.812
ansporte		
nortización (semovientes, plantas, mayor de un año)		
TAL OTROS		

5.3.4 **TOTAL COSTOS DE PRODUCCION**

DETALLE	VALOR
TAL INSUMOS	
TAL MANO DE OBRA	
TAL OTROS	
TAL COSTOS DE PRODUCCION	

5.3.5 **GASTOS:** *Desembolsos que se generan por concepto de administración de la empresa y ventas de los productos.*

DETALLE	VALOR TOTAL
ministración - Ventas (4% M.O.)	
blicidad	
omoción	
TAL GASTOS	

5.3.5 TOTAL EGRESOS

DETALLE	VALOR
TAL COSTOS	
TAL GASTOS	
TAL EGRESOS	

5.4 RESULTADO DEL EJERCICIO

INGRESOS-EGRESOS

Realice la operación Ingresos – Egresos. Señale la utilidad o pérdida obtenida.

5.5 VALOR UNITARIO

VALOR UNITARIO = EGRESOS / # UNIDADES PRODUCIDAS

5.6 PRECIO DE VENTA

LOR UNITARIO	ECIO DE VENTA	GEN DE UTILIDAD
TAL EGRESOS/UNIDADES PRODUCIDAS	FINIDO SEGÚN EL MERCADO	FERENCIA ENTRE EL PRECIO DE VENTA Y VALOR UNITARIO $

5.7. ANALISIS DEL EJERCICIO

Presente un pequeño análisis sobre el resultado obtenido

TALLER PAGA GUIA DE APRENDIZAJE No. 7
IMPACTOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La implementación y operación de un proyecto siempre va a generar efectos en menor

o mayor grado sobre el entorno en el cual se ubique, es falso cuando se afirma que el proyecto no genera impactos.

Un impacto no sólo involucra al proyecto sino a todas las acciones emprendidas por las personas que desean generar un cambio, siendo estos observables en el mediano y largo plazo.

El identificar los impactos es un proceso que requiere de un análisis profundo para reconocer como el proyecto que se va a desarrollar afecta positiva o negativamente el entorno (aspectos sociales, económicos, tecnológicos y ambientales).

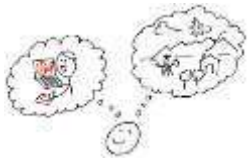
Una vez, elaborado el proyecto, se debe realizar una serie de conclusiones y recomendaciones de acuerdo al proyecto y a la experiencia del emprendedor, que servirá de ayuda a futuros

emprendedores.

A continuación

LECTURA N0. 1: Gabriel, el emprendedor y su proyecto..

Gabriel, es el emprendedor de “LA ESPERANZA SAS”, empresa sogamoseña que desarrollará actividades relacionadas con el sector agropecuario y agroindustrial , ofreciendo productos procesados e innovadores tipo exportación, quien se ha interesado en analizar los impacto que genera su proyecto, definir una serie de conclusiones y recomendaciones para compartirlo con las personas que deseen conocerlo.



Según su análisis, este proyecto contribuirá a aumentar las exportaciones nacionales de productos agropecuarios, ya que tendrá como mercado objetivo las empresas exportadoras ubicadas en Bogotá, quienes tendrán como destino final el mercado de Japón y Rusia.

Es una actividad creciente en la que se observa una gran demanda insatisfecha siendo esta del 70 % (según encuestas realizadas por el emprendedor), debido esto a las limitantes en los volúmenes requeridos para la exportación. Con la oferta de productos de mejor calidad y en forma constante se beneficiarán a la vez, las exportadoras al recibir mayores ingresos por el incremento en los volúmenes y calidad ofertados al mercado internacional y mayor posicionamiento del país como proveedor suramericano.

En la región, se mejoraran los ingresos económicos y condiciones de vida para 5 familias, con la generación de fuentes de empleos que serán requeridos en la empresa, así:
-2 para personas de nivel de escolaridad media (uno de nómina y el otro de medio tiempo), y de estrato socioeconómico 2 o 3 quienes serán requeridos para labores de producción.
-3 para profesionales, un empleo directo para el técnico, otro indirecto que manejará el área contable y el empleo correspondiente al gerente propietario de la empresa con lo que se tendrá impactos sociales y económicos positivos.

En lo ambiental, la empresa hará manejo racional del recurso hídrico, ya que cada equipo contará con un sistema de ahorro que incide en el bajo consumo, tecnología utilizada en pocas empresas, sumado a la reutilización del agua previamente tratada para las actividades agrícolas y de los residuos orgánicos para la elaboración de abono que serán aplicados a los cultivos establecidos en la finca.

Gabriel concluye que es un proyecto con impacto positivo , porque tiene una gran incidencia social, económica y ambiental sobre en el entorno en el cual se establecerá :Beneficio social, dado por las personas que se involucrarán directa e indirectamente con el proyecto; se generará un beneficio económico por los tributos que se otorgaran al municipio y mejoramiento de los ingresos de las personas contratadas.
Beneficio ambiental y tecnológico, debido al uso racional de los recursos naturales, y aplicación de tecnología que permite la optimización de los procesos.



Una vez efectuada la lectura relacionada con los impactos del proyecto, conclusiones y recomendaciones, responda las siguientes preguntas, de acuerdo al análisis realizado:

1. Defina ¿que entienden por impacto?
2. Identifique los tipos de impactos que se pueden presentar con un proyecto.
3. Explique ¿en qué consiste cada uno de los impactos?
4. Explique ¿cuál es el propósito de analizar los impactos de un proyecto?
5. Cuál es el insumo para realizar las conclusiones y recomendaciones del

proyecto? Explique

EN GRUPOS DE PROYECTOS ELABORAR EL MÓDULO 6, 7 Y 8 DE LA PLANTILLA DEL PROYECTO ESCRITO.

- Redactar un impacto general que refleje de qué manera el proyecto generó un cambio en el entorno local (Económico, social, técnico, ambiental).
- Redacte las conclusiones según los objetivos establecidos
- Una recomendación general que deba tener en cuenta otro emprendedor que desee implementar un proyecto similar