# Angélica Elisa López Pineda

Guía de Aprendizaje para la prevención de enfermedades y su impacto en el mejoramiento de la salud, Aplicada al Instituto Nacional de Educación Diversificada, Catarina, San Marcos.

Asesor: Lic. Oscar Osvaldo Cerna Vidal



Universidad De San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Departamento de Pedagogía Guatemala, Octubre 2012.

Este informe es presentado por la autora, como trabajo del EPS, previo a optar al grado de Licenciada en Pedagogía y Administración Educativa.

Guatemala, Octubre de 2012.

# ÍNDICE

CONTENIDO	Página
Introducción	1
CAPÍTULO I	
Diagnóstico	
<ol> <li>Datos generales de la institución         <ol> <li>1.1 Reseña Histórica</li> <li>1.2 Nombre de la Institución</li> <li>1.3 Tipo de Institución</li> <li>1.4 Ubicación Geográfica</li> </ol> </li> <li>Visión         <ol> <li>Misión</li> </ol> </li> <li>Políticas</li> <li>Objetivos</li> <li>Metas</li> <li>Estructura Organizacional</li> <li>Recursos</li> </ol>	1 1 1 1 1 2 2 2 3 3 4
Diagnóstico institución Beneficiada  1. Datos generales de la institución 2. Visión 3. Misión 4. Políticas Institucionales 5. Objetivos 6. Metas 7. Estructura Organizacional 8. Perfil de los Integrantes de la Comunidad Educativa 9. Recurso 10. Técnicas utilizadas para realizar el diagnóstico 11. FODA de la institución 12. Lista de Análisis de Problemas 13. Análisis de Viabilidad y Factibilidad 14. Priorización del Problema 15. Análisis de Viabilidad y Factibilidad 16. Problema Seleccionado 17. Solución propuesta como viable y Factible	5 6 6 9 10 11 12 13 13 14 16 17 18 19 21 21
CAPÍTULO II Perfil del Proyecto 1. Aspectos Generales 2. Descripción del Proyecto 3. Justificación	22 23 24

<ol> <li>Objetivos del Proyecto</li> <li>Metas</li> <li>Beneficios</li> <li>Fuentes de Financiamiento</li> <li>Cronograma de Actividades para la ejecución del Proyecto</li> <li>Recursos</li> </ol>	24 25 25 26 27 30
CAPÍTULO III Aspectos Generales  1. Proceso de ejecución del Proyecto a) Actividades y Resultados b) Productos y Logros	31 31 31
GUÍA DIDÁCTICA, PREVENCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA SALUD DE LA FAMILIA	34
CAPÍTULO IV Proceso de evaluación Evaluación del diagnóstico Evaluación del perfil del proyecto Evaluación de la ejecución del proyecto Evaluación general y final del proyecto	67 67 67 68
CONCLUSIONES	69
RECOMENDACIONES	70
BIBLIOGRAFÌA	71
APÉNDICE	72

# **INTRODUCCIÓN**

El proyecto "Guía de Aprendizaje sobre el mejoramiento de la salud, Aplicado al Instituto Nacional de Educación Diversificadade la cabecera municipal de Catarina, San Marcos, está estructurado en cuatro fases, mismas, que a continuación se describen:

# Capítulo I: Diagnóstico;

Contiene el conocimiento interno y externo de la institución educativa y comunidad donde se ubica el mismo, con el objetivo de detectar problemas o necesidades, utilizándose técnicas e instrumentos para recopilación de la información y a su vez, priorizar el problema principal a través del análisis de viabilidad y factibilidad, lo que permitió verificar que algunas de las alternativas planteadas son viables, sostenibles y rentables.

# Capítulo II: Perfil del Proyecto;

Enmarca un resumen de qué es lo que se quiere con el proyecto, así como los elementos importantes, tales como: nombre del proyecto, objetivos, justificación, metas, actividades, recursos, presupuesto, los factores internos y externos y los resultados esperados al finalizar el proyecto.

#### Capítulo III: Proceso de Ejecución del Proyecto;

En esta fase se encuentran las actividades y resultados, describiéndose en forma detallada y ordenada la secuencia de cada una de las actividades previstas en el diseño, estableciendo el tiempo, los costos, productos y logros alcanzados al final del proyecto.

# Capítulo IV: Proceso de Evaluación del Diagnóstico, del Perfil, de la Ejecución y Evaluación Final;

Esta fase permitió comprobar el alcance de los objetivos propuestos en el proyecto, realizándose la Evaluación del Diagnóstico a través de una lista de cotejo, siendo el perfil, lo que orientó a la elaboración de la guía sobre el mejoramiento de la salud, aplicado al INED, Catarina, San Marcos, financiado por laEpesista.

La Evaluación Final, consistió en entrevistar a los beneficiarios para analizar el resultado del impacto y aceptabilidad del proyecto y la entrega a la institución beneficiada.

Además, este informe lleva conclusiones de acuerdo a los objetivos específicos Del perfil; las recomendaciones pertinentes,para los que hagan uso de ella; bibliografía utilizada; el apéndice, que es el material escrito por la Epesista; los anexos y todo lo recabado como apoyo del mismo.

# CAPÍTULO I DIAGNÓSTICO

- 1. Datos generales de la institución
- 1.1 Reseña histórica de la Supervisión Educativa 96-75 con Funciones de Coordinación Técnica Administrativa del municipio de Catarina, departamento de San Marcos.

La Supervisión Educativa 96-75 con Funciones de Coordinación Técnico Administrativa del Sector 1216.1 del Municipio de Catarina, Departamento de San Marcos, fue creado por la necesidad y crecimiento de la población estudiantil para dar una mejor cobertura y calidad Educativa, siendo el primer supervisor, el Profesor de Educación Media Edmundo Camacho Leal, el cual desempeñó eficientemente sus labores Técnico Administrativas, posteriormente el Profesor de Educación Media Argeler Benjamín López Sandoval, realizó un trabajo eficiente al frente de dicha institución; actualmente el Lic. Ángel Iván Girón Montiel desempeña el cargo de Coordinador Técnico Pedagógico. La supervisión Educativa 96-75 se encuentra ubicada en la 2ª. Avenida 16-32 Zona 1 de Catarina, San Marcos, Actualmente atiende a 119 maestros y maestras de nivel pre primario, primario, básico, diversificado, del sector oficial y privado, por lo cual se hace muy importante e indispensable para el desarrollo educativo de éste pujante municipio de Catarina, San Marcos.

- 1.1 Nombre de la Institución: Supervisión de Educación
- 1.2 **Tipo de institución:** Oficial de servicios Educativos
- 1.3 **Ubicación Geográfica:** 2ª. Avenida 5-80 Zona 1, Catarina, San Marcos.

#### 2. Visión

A través de un proceso de gestión planificada y organizada prestar servicios educativos esenciales de manera eficaz, por medio de instituciones educativas estatales y privadas que estén bajo su jurisdicción, fortaleciendo el desarrollo integral del municipio.

#### 3. Misión

Servir a toda la población con honestidad y capacidad para promover un desarrollo más humano, mediante educación eficiente y transparente lograr la calidad de los servicios educativos que son esenciales para la vida, la salud y el desarrollo de los habitantes. Logrando así el desarrollo integral del municipio.

# 4. Políticas

## Equidad

El fortalecimiento de la identidad cultural propia de cado uno de los grupos étnicos que conforman el municipio de Catarina, dar a cada habitante lo que en materia de educación corresponde.

#### Austeridad

La administración de los recursos se hace de manera eficiente y eficaz, dejando los gastos suntuosos y superfluos.

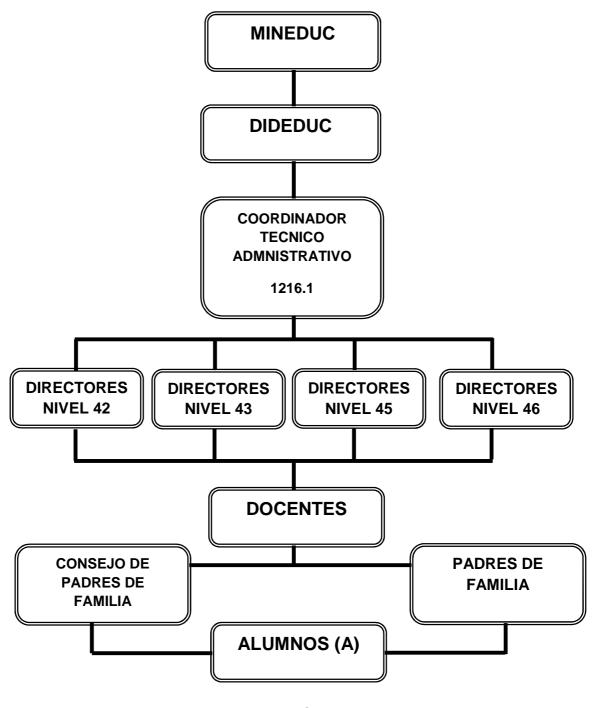
# 5. Objetivos

- Gestionar la mayor cantidad de proyectos educativos para promover el desarrollo social, cultural, económico, productivo y de infraestructura física (mejorar establecimientos educativos, construir edificios escolares) en coordinación con el MINEDUC y el gobierno central.
- Promover una participación y una comunicación abierta entre autoridades municipales y población rural así como con los COCODES (Consejos Comunitarios de Desarrollo), para el desarrollo educativo de sus comunidades.

# 6. Metas

Elevar la eficiencia interna y externa del sistema y del proceso educativo, con calidad y equidad.

# 7. Estructura organizacional



# 8. Recursos:

Tienen como responsabilidad de orientar y velar por el buen uso de los recursos con los que cuenta.

#### 8.1 Humanos

Organiza al personal para atender las diferentes actividades, dentro y fuera de las oficinas, asesora a los Directores de establecimientos para la asignación de responsabilidades del personal.

#### 8.2 Materiales

Aunque es uno de los problemas que tiene la supervisión la escasez de materiales, vela por el buen uso de los materiales y equipos con los que cuenta los Centros Educativos.

#### 8.3 Financieros

Corresponde al supervisor asesorar, orientar y ayudar a la mejor utilización de los recursos financieros con los que cuentan los Centros Educativos.

# Diagnóstico de la Institución beneficiada

#### 1. Datos Generales de la Institución

#### 1.1 Nombre de la institución:

Instituto Nacional de Educación Diversificada con Orientación en Turismo, Agroforestal y Computación.

# 1.2 Ubicación Geográfica:

El Instituto Nacional de educación Diversificada con orientación en Turismo, Agroforestal y Computación se encuentra ubicado en la 2ª. Avenida 2-26 zona 1 de la cabecera municipal del municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### 1.3Dirección en donde se ubica:

2ª. Avenida 2-26 zona 1 Catarina, San Marcos.

# 1.4 Niveles educativos que atiende:

**Nivel Medio** 

# 1.5 Ciclo que atiende:

Ciclo Básico.

# 1.6 No. de Alumnos:

80 alumnos (mixto)

#### 1.7 No. de Docentes:

8 catedráticos

#### 1.8 Director:

P.E.M. Nerly de León Requena.

#### 1.9 Antecedentes de la Institución:

Es una institución que durante por tres años consecutivos, contribuye a nuestra Patria Guatemala en la formación de Bachilleres en Ciencias y Letras con orientación en Computación, Turismo y Agroforestal.

# 1.10 Tipo de Institución

El Instituto Nacional de Educación Diversificada, es una Institución laica y gratuita que genera oportunidades de preparación a todas las personas que desean hacerlo.

#### 2. Visión

El Instituto Nacional de Educación Diversificado es una institución democrática, formadora de ciudadanos con carácter, capaz de aprender, orgullosos de ser guatemaltecos, empeñados en conseguir su desarrollo integral con principios, valores y convicciones que fundamenten su conducta.

Prepara a los estudiantes conforme lo establece la Reforma Educativa y el CNB/FID para que se proyecten con eficacia en su comunidad y ante los retos de la globalización. Se trabaja con una comunidad educativa integrada, para fortalecer el proceso de aprendizaje y el nuevo paradigma de gestión.

#### 3. Misión:

Transformar el sistema educativo nacional en forma participativa, en cumplimiento de los Acuerdos de Paz, en el marco del proceso de la Reforma Educativa y del Pacto de Gobernabilidad.

Hacer de la actividad educacional o de la Educación propiamentedicha, un proceso participativo e incluyente, para que responda con criterios modernos, a las necesidades de desarrollo integral de la población social, cultural y lingüísticamente diferenciada.

#### 4. Políticas Institucionales

#### 4.1 Políticas generales

- **4.1.1** Implementar un modelo de gestión transparente que responda Las necesidades de la comunidad educativa.
- **4.1.2** Ampliar la cobertura educativa incorporando especialmente a los Jóvenes y señoritas de extrema pobreza y de segmentos Vulnerables.
- **4.1.3** Fortalecer la educación bilingüe intercultural.

- **4.1.4** Justicia Social a través de equidad educativa y permanente escolar.
- **4.1.5** Avanzar hacia una educación de calidad.

#### 4.2 Políticas Transversales

- **4.2.1** Fortalecimiento de la institucionalidad del sistema educativo.
- 4.2.2 Descentralización educativa
- **4.2.3** Aumento de la Inversión Educativa.

#### 4.3 Política de Cobertura.

La Constitución de la República y los compromisos de los Acuerdos de Paz establecen la obligatoriedad de la educación inicial, la educación preprimaria, primaria y ciclo básico del nivel medio.

Asimismo, la responsabilidad de promover la educación diversificada. La educación que imparte el Estado es gratuita.

#### Política de Equidad

Nos proponemos un proceso, bajo el concepto de equidad integral. Siendo para nosotros la equidad en la educación, las posibilidades que todos los niños, niñas, jóvenes y señoritas tengan, en cuanto a las experiencias que demanda el mundo actual, para un pleno desarrollo de sus capacidades.

Equidad, implica también, el acceso de la mujer guatemalteca, históricamente marginada a la educación, en todos los niveles, atendiendo a las poblaciones del área rural, háblese especialmente de

los pueblos indígenas quienes han permanecido al olvidados. Se garantizará la prestación del servicio en todas las regiones del país, con énfasis a la educación en el Idioma Materno y bilingüe.

El planteamiento consiste en que toda la niñez, sin distinción de nada, complete el Nivel Primario, pues éste, sólo lo completa el 39% de niños y niñas en el área urbana, en tanto que en el área rural, zonas de extrema pobreza, poblaciones mayoritariamente indígenas, los niveles de completación son aún más bajos.

# 4.4 Política de Educación Bilingüe

Nos proponemos fortalecer la Educación Bilingüe Intercultural, a través del incremento de su presupuesto y la discusión con los representantes de las organizaciones indígenas del modelo de la EBI en el país, respetando su cosmovisión, sus textos, materiales y recursos de enseñanzas, incrementando el número de contratación de maestros y maestras bilingües en todos los niveles y modalidades de educación, mejorando las condiciones laborales establecidas en la ley de generalización de la educación bilingüe intercultural.

Además, apoyar programas desde la perspectiva de los pueblos mayas, garífuna, xincas y ladinos en un marco que tenga un triple eje: la ciudadanía multicultural que responda a la identidad local, en el contexto de la ciudadanía guatemalteca que constituye el segundo eje y un tercer eje vinculado a la ciudadanía centroamericana y cosmopolita.

### 4.5 Política de modelo de gestión

Nos proponemos fortalecer sistemáticamente los mecanismos de eficiencia, transparencia y eficacia garantizando los principios de participación, descentralización, pertinencia, que establezca como el centro de Sistema Educativo, la niñez y a la juventud guatemalteca.

El objetivo fundamental del Sistema Educativo guatemalteco consiste en que los jóvenes y señoritas tengan un aprendizaje significativo y sean capaces de construir una sociedad próspera y solidaria, en un mundo altamente competitivo.

Será necesario establecer alianzas con otros actores que hacen educación en Guatemala, tales como: los gobiernos locales, partidos políticos, las universidades, los centros de formación agrícola y capacitación técnica, organizaciones empresariales y sociales.

#### 4.6 Políticas transversales

#### 1. Aumento de la inversión educativa

## 4.7 Política de inversión

Se promoverá el aumento en la inversión en educación, ampliando progresivamente el presupuesto que nos permita alcanzar las metas propuestas al final de nuestro período, para garantizar la calidad de la educación como uno de los derechos fundamentales de los ciudadanos y las ciudadanas.

El aumento en la inversión debe ir acompañado del buen uso, racionalidad y transparencia.

#### 2. Descentralización Educativa

#### 4.8 Política de Descentralización Educativa

Se pretende privilegiar al ámbito municipal, para que sean los gobiernos locales los rectores orientadores del desarrollo del municipio, así como el sustento de los cuatro pilares en los que debe fundamentarse la implementación de la estrategia nacional: a) el respeto y la observancia de la autonomía municipal, b) el fortalecimiento institucional de las municipalidades, c) la desconcentración y descentralización como instrumentos de desarrollo; y, d) la democracia y participación ciudadana.

#### 4.9 Política de Fortalecimiento Institucional

Fortaleceremos la institucionalidad del Sistema Educativo escolar. Como parte de esta política promoveremos la instalación íntegra y funcionamiento del Consejo Nacional de Educación, con la participación de los distintos sectores de la sociedad, así como el fortalecimiento de los Concejos Municipales de Educación.

#### 5. Objetivos

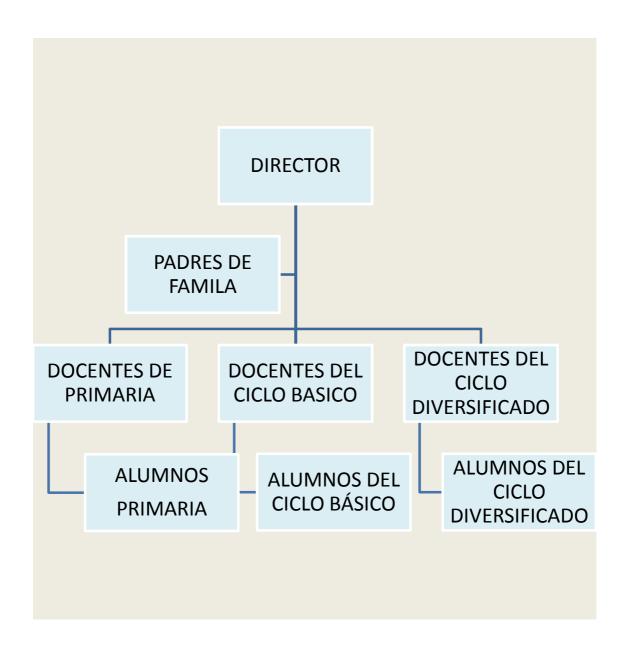
Proveer la información sobre la calidad de los aprendizajes, basada encriterios y estándares sistemáticos que aseguran un alto grado de objetividad, para planificar acciones y tomar decisiones a efecto de:

- ✓ Contribuir a la formación de la personalidad del educando.
- ✓ Alcanzar los objetivos y fines de la Educación Nacional.
- ✓ Promover el desarrollo integral mediante el uso del Currículo Nacional Base así como la filosofía y políticas actuales en el marco de proceso de la Reforma Educativa.
- ✓ Lograr el cambio en la personalidad de los estudiantes.
- ✓ Provisión de insumos para el desarrollo de evaluaciones de impacto de políticas y programas.

# 6. METAS

- ➤ Guiar, orientar, dirigir, y encausar por mejores senderos a los estudiantes de acuerdo al nivel y características específicas del plantel.
- > Graduar bachilleres capaces de enfrentar el cambio de nuestra era.
- Preparar bachilleres con una visión innovadora, tomando en cuenta la importancia que tiene la Prevención de Incendios Forestales y su Impacto en el Ambiente, como un beneficio para toda la humanidad.
- Calidad educativa.

# 7. Estructura Organizacional.



# 8. PERFIL DE LOS INTEGRANTES DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA

Ç <u></u>	FIL DE LOS INTEG		erfiles	
Dimensión	Estudiantes	Docentes	Director	Padres de Familia
Social	Responsables,	Responsable	Justo	Participativos,
(Relación con	ordenados,	s, ordenados,	Responsable,	solidarios,
los demás, la	honestos,	facilitadores,	disciplinado,	organizadores,
participación	constantes,	mediadores,	educado,	responsables,
en el cuidado,	altruistas,	proactivos,	respetuoso,	atentos,
prevención de	participativos,	democráticos	amigable,	constantes,
enfermedades.	amigables,	puntuales,	íntegro,	humildes.
	Respetuosos,	organizados,	gestor,	Con iniciativa y
	comunicativos,	trabajadores,	Sociable,	colaboradores
	sociables,	motivadores,	solidario.	
	Con identidad.	integradores,	participativo	
		solidarios.		
Personal-	Activos,	Comprensivo	Democrático,	Futuristas,
afectiva	humildes,	s, puntuales,	comprensivo,	altruistas,
(Rasgos	respetuosos,	democráticos,	tolerante,	democráticos,
relacionados	confiables,	tolerantes,	confiable, seguro	comprensivos,
con el aspecto	atentos,	justos,	de sí mismo,	tolerantes,
emocional;	Capaces,	equitativos,	sincero,	confiables
autoestima,	solidarios,	Con	versátil,	promotores,
seguridad,	responsables,	inteligencia	humanista,	amables.
valores, etc.)	humanistas,	emocional,	gentil,	
	conscientes,	despiertan	cortés,	
	sensibles,	confianza,	coordinador,	
	honestos.	humanistas.	controlador.	
Intelectual	Inteligentes,	Actualizados,	Eficiente,	Idealistas,
(Conocimiento	investigadores,	inteligentes,	actualizado,	participativos,
s y	líderes,	eficientes,	disciplinado,	perseverantes,
capacidades	humanistas,	idealistas,	ordenado,	ordenados,
mentales;	sintéticos,	innovadores,	con preparación	actualizados,
resolución de	eficientes,	futuristas,	académica	con espíritu de
problemas,	estudiosos,	ordenados.	adecuada,	solución de
Inducen al	autodidactas,	Creativos.	investigador, con	conflictos,
pensamiento	reflexivos,		iniciativa,	justos.
crítico y	críticos, analítico-		capacitado.	
reflexivo)	sintéticos.		Creativo.	
	Creativos.			

Psicomotora	Activos,	Activos,	Activo,	Activos,
( habilidades y destrezas motoras)	participativos, disponibles, trabajadores, creativos, propositivos, investigadores, innovadores, inteligentes, altruistas, habilidosos.	perseverantes, originales, creativos, participativos, de ambiente agradable, propositivos.	flexible, capacidad de organización, gestor, hábil, creativo, perseverante, propositivo.	flexibles, participativos, constructores, creativos, colaboradores, generadores de ideas, propositivos.

#### 9. Recursos

#### **Humanos:**

- > Coordinador Técnico Administrativo 1216.1,
- Director del Establecimiento Educativo
- Personal Docente
- Alumnos
- Conserje

# Materiales y Equipo

- Aulas
- Computadoras
- Pupitres
- Cátedras
- Biblioteca de la Institución.

#### **Financieros:**

- Fondo de gratuidad
- Esta Institución cuenta con docentes contratados en el renglón presupuestario 021.
  - 10. Técnica (s) Utilizada (s) para Realizar el Diagnóstico
    - 10.1 Guía de los VIII sectores
    - 10.2 Técnicas de observación
      - 10.2.1 Técnica de análisis documental
      - 10.2.2 Técnica del FODA
      - 10.2.3 Técnica de entrevista.

# 10.3 Instrumentos

10.3.1Observación 10.3.2 Cuestionario 10.3.3 Fichas

# 11. FODA del Instituto Nacional de Educación Diversificada, del municipio de Catarina, San Marcos.

AMBITO	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADE	AMENAZAS		
	_		S			
	Docentes	Apoyo del	Carencia de	Deserción de		
	Capacitados y	MINEDUC con	material	alumnos		
	activos	capacitaciones a	bibliográfico			
		docentes.	que aborde			
			temas de			
Pedagógico			impacto			
			ambiental,			
	Docentes	Extensión	como:			
	proactivos	Universitaria USAC.	Prevención de			
		Catarina.	enfermedades			
			y su			
	Jóvenes		mejoramiento			
	participativos		e n la salud	Hacinamiento		
			Carece de			
			mobiliario			
			adecuado			
			para el nivel.			
	Liderazgo y	Organizaciones de	No cuenta con	Desinterés en		
	Liderazgo y trabajo en		edificio propio.	la		
	equipo.	familia	edilicio propio.	participación		
	equipo.	Tarrilla		· ·		
				de padres de familia		
Institucional	l lhiopaión del	Castianar can atras	Carece de	Tarrilla		
montucional	Ubicación del			Folto do		
	instituto es	instituciones	condiciones	Falta de		
	accesible.	diferentes tipos de				
		apoyo	sanitarias	económicos		
			Duadia	de los padres		
			Predio escolar	y madres de		
			deforestado.	familia.		

	tucional.	sector educativo.	valores para una convivencia estudiantil.	que propicien espacios y actividades de convivencia social para la comunidad.
proyección los sect Comunidad Educativa. Apo	cipación de diferentes ores de la unidad cativa. yo de la rdinación	Instituciones para brindar apoyo en actividades para el desarrollo comunitario.	Poca comunicación con otros centros educativos del municipio.	Índice de analfabetismo.  Desinterés en máximos dirigentes de la comunidad.

# 12. Lista y Análisis de Problema (Análisis del FODA)

No.	Problemas priorizados	Factores que	Soluciones que
		originan	requieren
1	Carencia de material	Insuficiente	Gestión ante autoridades
	bibliográfico que aborde	presupuesto	educativas que puedan
	temas de impacto sobre el mejoramiento de la salud.	interno	donar materia que hable de la salud
	mejoralmento de la salud.		de la Salud
			Gestionar con autoridades
2	Carece de mobiliario	Poco ingreso	municipales y locales
		económico	para apoyo de mobiliario.
3			Aumento de presupuesto
	No cuenta con edificio	Insuficiente	
	propio	presupuesto del MINEDUC para	
		MINEDUC para infraestructura.	Gestionar la construcción
4		minacon dotara.	de servicios sanitarios
	Carece de condiciones		para cada nivel.
	higiénicas y sanitarias	Insuficientes para	•
		los tres niveles.	Gestionar a instituciones
			para reforestar el área.
_		Falta da Catanta	
5	Predio Escolar	Falta de interés de los alumnos y	Organizar actividades de
	deforestado	docentes	convivencia en donde
	dororootado	doconico	participen todos los
			alumnos.
6	Deficiencia en la práctica y		_
	fomento de valores para	•	deportivas o de otra
	una convivencia	docentes para la	índole para la
	estudiantil armónica.	fomento de valores	socialización de alumnos con otros centros
			educativos.
	Poca comunicación con	Distancia entre los	
7	otros centros educativos	diferentes centros	
	del municipio	educativos.	

# 13. Análisis de Viabilidad y Factibilidad

Problemas No. INDICADOR ES	Cared mater bibliog o que abord temas impad salud	ial gráfic e s de	Carece de mobiliario inadecuado para el nivel		No cuenta con edificio propio		cuenta condición con es edificio higiénicas propio y sanitarias		Predio escolar deforestado		Deficiencia en la práctica y fomento de valores para una convivencia estudiantil		Poca comunicaci ón con otros centros educativos	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
¿El proyecto     a ejecutar será funcional?	X		Х		Х			X	X	-	X		Х	
2. ¿Se dispone del recurso humano para la ejecución del proyecto?	x			х	x			Х	Х		Х		x	
3. ¿El proyecto a ejecutar cumple con los requisitos legales?	х			x	x		x			X	х			Х
4. ¿El proyecto a ejecutar tendrá sostenibilidad?	Х		х		х		Х			Х	х		Х	
5. ¿Se dispone de recursos financieros para la ejecución del proyecto?	Х			х		х		Х		Х		х		Х
6. ¿Se cuenta con la autorización de jefe de la institución para la ejecución del proyecto?	X		х		X		X		X		X		х	

7. ¿EI														
proyecto a		Х				Х	Х			Х	Х			Х
ejecutar tiene		, ,												
demanda?														
8. ¿Se														
dispone del														
tiempo	Х		Х		Х			Χ		Х		Х	Х	
necesario	^		^		^			^		^		^	^	
para ejecutar														
el proyecto?														
9. ¿El														
proyecto a														
ejecutar se														
enmarca														
dentro de las	X				Χ	Χ			Χ		Χ		Χ	Χ
necesidades														
prioritarias de														
las														
instituciones														
10. ¿Se														
gestionará														
apoyo a														
instituciones	Х				Х	Х			Х		Х		Х	Х
OG'S ONG'S	^				^	^			^		^		^	^
para la														
ejecución del														
proyecto?														
TOTAL	9	1	4	6	8	3	5	6	3	7	6	5	7	3
PRIORIDAD	1		6	5	2	2	5	5	7	7	4	4		3

#### 14. Priorización del Problema:

El problema seleccionado es, "Carencia de material bibliográfico que aborde temas de impacto de salud como: Prevención de enfermedades y su impacto en el mejoramiento de la Salud el cual aparece como número uno en la lista de análisis. Es de saber, que, la falta de documentación y material pedagógico no favorece en nada a una educación sobre la prevención de enfermedades. Para la formación de jóvenes en esta rama del saber, se necesita bibliografía básica, lo cual redundará en el cuido y aprecio de nuestro cuerpo.

# 15. Análisis de Viabilidad y Factibilidad

Opción 1. Elaborar una guía de aprendizaje sobre "Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud," en el Instituto Nacional de Educación Diversificada Catarina, San Marcos.

Opción 1

Opción 2

**Opción 2.** Realizar talleres para docentes, estudiantes y padres de familia.

No. **Indicadores** SI NO SI NO 1. ¿Se cuenta con suficientes Χ Χ recursos financieros? ¿Se cuenta con financiamiento 2. Χ Χ externo? ¿El proyecto se ejecutará con 3. Χ Χ recursos propios? 4. ¿Se cuenta con fondos extras Χ Χ para imprevistos? **Administrativo** 5. ¿Se tiene la autorización legal de Χ Χ la administración? 6. ¿Se tiene estudio del impacto? X Χ 7. ¿Existe ley que ampare Χ Χ proyecto? ¿Se hicieron controles de calidad 8. Χ Χ para la ejecución? ¿Se tiene definida la cobertura Χ Χ del proyecto? 10. ¿Se tienen los insumos Χ Χ necesarios para el proyecto? ¿Se tiene la tecnología apropiada 11. Χ Χ para el proyecto?

12.	¿El tiempo programado es suficiente para ejecutar el proyecto?	X		X
13.	¿Se han definido claramente las metas?	Χ	Х	
	Mercadeo			
14.	¿El proyecto cuenta con la aceptación de la institución y de los usuarios?	Χ	Х	
15.	¿Satisface las necesidades de la comunidad educativa?	Х	Х	
16.	¿Puede el proyecto abastecerse de insumos?	Χ		Х
17.	¿El proyecto es accesible a la población?	Х	X	
18.	¿Se cuenta con el personal capacitado para la ejecución del proyecto?	X		X
	Político			
19.	¿La institución se hará responsable del proyecto?	Χ	Х	
20.	¿El proyecto es de vital importancia para la institución?	Χ	X	
21.	¿Considera efectivo el apoyo del Alcalde Municipal?	Χ	X	
	Cultural			
22.	¿El proyecto responde a las expectativas culturales de la región?	X	X	
23.	¿El proyecto impulsa la equidad de género?	Χ	Х	
	Social			
24.	¿El proyecto beneficia a la mayoría de la población?	Χ	Х	
25.	¿Cuenta con el beneplácito de los beneficiarios?	Х	Х	
26.	¿Se toma en cuenta a los catedráticos en servicio?	Х		Х
	Total	26	15	

#### 16. Problema Seleccionado

Al terminar el diagnóstico institucional se listaron y jerarquizaron los problemas y necesidades, priorizando básicamente, el de la carencia de material bibliográfico que aborde temas de impacto de salud, específicamente sobre la Prevención de enfermedades.

# 17. Solución Propuesta como Viable y Factible

Después de aplicar el análisis de viabilidad y factibilidad, la opción más viable y factible es: elaborar una Guía de Aprendizaje sobre prevención de mejoramiento de la salud" aplicada a la Carrera de Bachillerato en Ciencias y Letras con orientación Agroforestal para integrarlo al Área de Ciencias Naturales, para de esa manera, preparar responsablemente, a los estudiantes del INED de la cabecera municipal de Catarina, San Marcos.

Problema seleccionado	Solución				
Carencia de material bibliográfico que aborde temas de impacto de salud, específicamente sobre: Prevención de enfermedades.	Elaborar una guía de aprendizaje sobre "Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud" dirigido a los estudiantes de la carrera Agroforestal del Ciclo Diversificado de la cabecera municipal de Catarina, San Marcos.				

## **CAPÍTULO II**

#### **PERFIL DEL PROYECTO**

# 1. Aspectos generales

### 1.1 Nombre del proyecto

Guía de aprendizaje sobre la prevención de enfermedades y su impacto en el mejoramiento de la salud, aplicada a la Carrera Agroforestal, Área de Ciencias Naturales del Ciclo Diversificado del Instituto Nacional de Educación Diversificada del Sector 1216.1, Cabecera municipal de Catarina, San Marcos.

# 1.2 Tipo de proyecto

Producto educativo

#### 1.3 Problema

Carencia de Materiales y Guías Didácticas para el proceso de enseñanza –aprendizaje del área de Ciencias Naturales cuarto y quinto Bachillerato en Ciencias y Letras del Instituto Nacional de Educación Diversificada Agroforestal.

#### 1.4 Localización

El Instituto Nacional de Educación Diversificada pertenece al Municipio de Catarina, ubicado en Calle principal de Catarina, San Marcos.

#### 1.5 Unidad ejecutora

- Universidad de San Carlos de Guatemala
- > Facultad de Humanidades, sección Catarina, San Marcos.

# 2. Descripción del proyecto

El proyecto consiste en diseñar una Guía de aprendizaje de producto educativo para la "Prevención de enfermedades y su impacto en el mejoramiento de la salud, dirigido a estudiantes del Instituto Nacional de Educación Diversificada, de la cabecera municipal del municipio de Catarina, departamento de San Marcos, la cual contendrá, temas como: el Ejercicio, el Descanso, Una buena alimentación, el Aire, El sol, el agua, y confianza en Dios, pues, bien sabemos que si tenemos una vida saludable, tendremos mente y cuerpo sano. Es por ello que urge comunicarlo a nivel de educando, educadores y habitantes de las comunidades y las personas que se encuentren a nuestro alrededor. Según estadísticas el 60% de las enfermedades radica en una mala alimentación, considerando que es una forma cruel de terminar enfermándonos a temprana edad. Socializando la presente guía de aprendizaje se pretende concientizar a los alumnos para que sean ellos los promotores de proteger su cuerpo con una buena alimentación, que de hecho son parte de su propia vida. La guía de aprendizaje nos dará a conocer los diferentes temas y los beneficios que se obtendrán siendo utilizados debidamente, se contribuye a la conservación y por ende a la prevención de las enfermedades. Ya que la salud es algo integral que abarca al ser humano en sus tres dimensiones, Física, psicoespiritual y social. También incluye algunas especies de selección que nos ayudarán a la clasificación clara de éstos. El prevenir las enfermedades, el impacto de salud, será positivo. Entregando a cada alumno una guía de aprendizaje de prevención de enfermedades y su impacto en el mejoramiento de la salud. sobre la cual llevará lineamientos para los conocimientos y la importancia que se le debe prestar a nuestros cuerpo. Después de la entrega de las mismas se socializará para que posteriormente se lleve a la práctica, así contribuir al cuidado de nuestro cuerpo.

#### 3. Justificación

Tomando como punto de partida las tantas enfermedades que está azotando a nuestro planeta y a esto tenemos que enfrentarnos debido a nuestra mala alimentación, por la falta de conciencia y responsabilidad en cada uno de los habitantes se hace necesario inculcar en la juventud, la importancia y urgente necesidad de nuestra participación como entes sociales y humanos para detener la auto destrucción de nuestro cuerpo que de una u otra forma anhelamos tener una mejor vida, siendo la salud una fuente divina para la obtención del mismo, reflejando con esta actitud de prevención de enfermedades, protección y conservación de los mismos, es ahí la importancia que debemos darle.

Conocedores de los principios de una alimentación saludable se han interesado en que el lector pueda tener un amplio conocimiento de los beneficios que nos trae comer sanamente y pueda evitarse tantas enfermedades, el estilo de alimentación se forma desde nuestra cuna por lo que resulta un poco dificultoso hacer cambios ya de adultos. Nuestro cuerpo no fue hecho para que lo tratemos de cualquier manera. El cuerpo está regido por leyes. Si se le obedece, el organismo tendrá las condiciones para desempeñarse adecuadamente y la persona gozara de buena salud.así se caracteriza por tener una variedad de información sobre cómo alimentarse sanamente. Los principales problema vienen, en general, cuando persistimos en seguir un estilo de vida peligroso. En ese caso, puede sobrevenir quebrantos tan grandes que hagan que la recuperación sea imposible. Es de vital importancia concientizar al ser humano para que cuide y proteja su cuerpoy así tomando en cuenta que los estudiantes tengan los conocimientos necesarios para su cuidado y la información escrita.

Con esta guía se pretende no dejar solo la teoría sobre la Prevención de enfermedades y su impacto en el mejoramiento de la salud, sino conducirlos a la práctica para formar la conciencia del cuido y valorización de nuestro cuerpo.

#### 4. Objetivos del proyecto

#### 4.1 General

Contribuir con el desarrollo Educativo de salud en la formación de jóvenes estudiantes, con respecto a la Prevención de enfermedades y su impacto en el mejoramiento de la salud, para la Carrera de Bachilleres en Ciencias y Letras en el área Agroforestal y estén preparados a construir una sociedad más sana.

# 4.2 Específicos

- Diseñar una Guía de aprendizaje en el curso de Ciencias Naturales
- Socializar la Guía en la Institución Educativa, Supervisión de Educación, Personal Docente, padres de familia y jóvenes estudiantes.
- Capacitar al Director y Personal Docente para realizar el proceso de enseñanza con la Guía de Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, en el curso de Ciencias Naturales

#### 5. Metas

- Elaborar una Guía en el periodo de cuatro semanas, para dar a conocer las formas y medios existentes en cuanto a la Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, a los estudiantes de la carrera de Bachillerato en Ciencias y Letras del Instituto Nacional de Educación Diversificada del municipio de Catarina.
- Presentar la Guía al Supervisor Educativo, Catedráticos, así como a cinco líderes comunitarios, para su información y conocimiento.
- Realizar el proceso de capacitación a 3 docentes del curso de Ciencias Naturales, a estudiantes de Bachillerato en Ciencias y Letras en el área Agroforestal para que ejecuten el uso adecuado de la Guía de aprendizaje.

#### 6. Beneficiarios

#### 6.1 Directos

- Estudiantes de Bachillerato en Ciencias y Letras
- Docentes del curso de Ciencias Naturales

- Director
- > Padres de Familia

#### 6.1 Beneficiarios Indirectos

Al momento de realizar el proyecto del problema detectado en el Instituto Nacional de Educación Diversificada, en el área agroforestal, del municipio de Catarina, departamento de San Marcos, se beneficiarán a 200 personas, entre los cuales están: alumnos del presente ciclo escolar, padres y futuros estudiantes del establecimiento, que de alguna manera serán beneficiados.

#### 7. Fuentes de financiamiento

# Epesista 100%

No.	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	Costo Total
1	Copias de libros	400	Unidades	0.25	100.00
2	Tecleado de Texto	150	Unidades	4.00	600.00
3	Impresión de módulo	3	Unidades	300.00	900.00
4	Copias de Módulo	10	Unidades	75.00	750.00
5.	Resma de papel bond	3	Unidades	40.00	120.00
6.	Tinta para computadora	2	Unidades	260.00	520.00
7.	Lazos	2	Unidades	5.00	10.00
8.	Lapiceros	36	Unidades	11.00	33.00
9.	Marcadores	6	Unidades	8.00	48.00
10.	Cintas plásticas	5	Unidades	3.00	15.00
11	Empastado de módulos	10	Unidades	25.00	250.00
12	Grabación de Disco	4	Unidades	10.00	40.00
13	Impresión de invitaciones	60	Unidades	1.00	60.00
14.	Sellador para pegar	1	Unidad	7.00	7.00
15.	Pago a Conferencista	1	Plática	500.00	500.00
16.	Refacciones	80	Unidades	10.00	800.00
17.	Gastos de pasajes	8	Unidades	50.00	400.00
18.	Pago de sonido	2	Unidades	150.00	300.00
Total					Q.5,453.00

# 8. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

		TIEMPO DEL PROYECTO 2,012													
Responsable	ACTIVIDADES	JULIO				AGOSTO				S	EPTIE	MBRE	OCTUBRE		
		1era.	2da.	3era.	4ta.	1era.	2da.	3era.	4ta.	1era.	2da.	3era.	4ta	1era.	2da.
Epesista	Investigación bibliográfica.														
Epesista	Recopilación e información sobre La práctica de la prevención y conservación de la Salud de la Familia.														
Epesista	Ordenar la información recabada.														
Epesista	Seleccionar información.														
Epesista	Redacción de los temas y subtemas.														
Epesista	Dosificación de temas por capitulo.														

Epesista	Elaboración de Guía de la Aprendizaje para la Prevención y Conservación de la Salud de la Familia.							
Epesista	Reproducción de guías de aprendizaje Para la Prevención y Conservación de la Salud de la Familia.							
Epesista	Planificar una capacitación de la guía de aprendizaje.							
Epesista	Selección de la institución para la realización de la capacitación.							

	ACTIVIDADES	TIEMPO DEL PROYECTO 2,012													
Responsable			JUI	LIO			AGO	STO		5	SEPTIE	OCTUBRE			
		1era.	2da.	3era.	4ta.	1era.	2da.	3era.	4ta.	1era.	2da.	3era.	4ta.	1era	2da.
Epesista	Elaboración de material didáctico para el desarrollo de la capacitación.														
Epesista	Presentación de la Guía al Supervisor, Director y Docente.														
Epesista	Elaboración del documento.														
Epesista	Revisión del documento por parte del asesor del proyecto.														
Epesista	Socialización del proyecto con alumnos y docentes.														
Epesista	Evaluación y entrega de informe final.														

## 9. Recursos

#### 9.1.Humano

- ✓ Director del Instituto Nacional de Educación Diversificada, Catarina, San Marcos.
- ✓ Catedráticos de Ciencias Naturales
- ✓ Estudiantes de Bachillerato en Ciencias y Letras del área Agroforestal
- ✓ Capacitadores
- ✓ Epesista

#### 9.2. Físicos

Instituto Nacional de Educación Diversificada, Catarina, San Marcos. Oficinas administrativas.

# 9.3.Materiales

- ✓ Material didáctico
- ✓ Computadora
- √ Cámara fotográfica
- ✓ Guía de aprendizaje
- ✓ Grabador Cds.

# 9.4. Financieros

El proyecto es financiado 100% por el Epesista.

# **CAPÍTULO III**

# **ASPECTOS GENERALES**

# 1. Proceso De Ejecución Del Proyecto

# a. Actividades y resultados:

No.	Actividades	Resultados
3.1.1.	Elaboración del plan de	Con la elaboración del plan, el
3.1.1.	ejecución	proyecto se ejecutó con certeza.
3.1.2.	Organización del cronograma del	Se estipularon fechas indicadas
	trabajo	para su ejecución.
	Solicitud a Autoridades	Se le presentó a las autoridades
3.1.3.	Educativas Municipales para	Educativas Municipales la solicitud
	llevar a cabo el ejercicio	de autorización del Ejercicio
	Profesional Supervisado en el	Profesional Supervisado en el
	centro Educativo Nacional del	Centro Educativo del nivel
	Nivel diversificado.	diversificado.
	Visita al Coordinador Técnico	Se visitó al Coordinador Técnico
3.1.4.	Administrativo del municipio de	Administrativo del municipio para
	Catarina, San Marcos para	recoger la autorización de
	recoger la autorización solicitada.	ejecución.
	Solicitud dirigida al Director del	Se solicitó al Director del Instituto
	Instituto Nacional del nivel	Nacional de Diversificado del
	diversificado del municipio de	municipio de Catarina, San Marcos.
3.1.5.	Catarina, San Marcos, para la	
	autorización de socialización de	
	la guía de aprendizaje sobre la	
	Conservación de una buena salud	
	Visita al Director del Instituto	La solicitud presentada al director
	Nacional de diversificado de	fue aprobada para ejecutar la
	Catarina, San Marcos para	socialización de la Guía de
3.1.6.	recoger autorización para	aprendizaje.
	ejecutar el proyecto en el	apronaizajo.
	establecimiento.	
	Presentación de la guía por	Los docentes y estudiantes del
	unidades, a los docentes y	establecimiento quedaron
3.1.7.	estudiantes del Curso de	complacidos del contenido del
	Ciencias Naturas.	mismo.
<u> </u>	<u>'</u>	

	Capacitación	a los docentes y	Se capacitó a docentes directos e				
	estudiantes.		indirectos y a todos los alumnos de				
3.1.8.			área agroforestal del Instituto				
			Nacional de diversificado de				
			Catarina, San Marcos.				

3.1.9.	Investigación bibliográfica	Se investigaron varias fuentes bibliográficas para la redacción de
		la guía de aprendizaje.
3.1.10.	Clasificación de información	La información obtenida de las fuentes bibliográficas se clasificó para argumentar la guía de aprendizaje.
3.1.11.	Redacción de la guía de aprendizaje para la Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud.	La guía sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, se redactó para su reproducción.
3.1.12.	Revisión y corrección de la Guía de aprendizaje por el asesor del EPS.	El Licenciado Oscar Osvaldo Cerna Vidal efectúo las correcciones necesarias en el documento.
3.1.13.	Aprobación de la Guía de aprendizaje sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, por el asesor del EPS.	El Licenciado Oscar Osvaldo Cerna Vidal aprobó la Guía de aprendizaje para su reproducción.
3.1.14	Entrega de la Guía de aprendiza sobre Prevención de enfermedades y su impactoen el mejoramiento de la salud, al asesor	Fue entregada la guía de aprendizaje sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, al asesor Licenciado Oscar Osvaldo Cerna Vidal.
3.1.15.	Reproducción de Guías de aprendizaje sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud	Las Guías fueron reproducidas para su socialización con los alumnos y docentes del establecimiento.
3.1.16.	Planificar el taller de capacitación con respecto a la Guía de aprendizaje.	Se planificó el taller de capacitación para la socialización de la Guía de Aprendizaje.

	Entrega de	Guí	as de aprend	dizaje	Las	Guías	de	aprend	izaje,	fueron
	al Director	del	Instituto Nac	cional	entre	egadas	al	director	del	Instituto
3.1.17.	de Educac	ión	Diversificada	a del	Naci	onal		de	Ed	ucación
	municipio	de	Catarina,	San	Dive	rsificad	a,	para	el	área
	Marcos.				agro	forestal				

# b. Productos y Logros:

Productos	Logros
Se redactó la Guía de aprendizaje	Una completa aceptación por parte
sobre Prevención de enfermedades y	de alumnos y docentes del Instituto
su Impacto en el mejoramiento de la	Nacional de Educación Diversificada
salud para estudiantes de	en el área agroforestal, del municipio
Bachillerato en Ciencias y Letras del	de Catarina, Departamento de San
INED cabecera municipal Catarina,	Marcos.
San Marcos.	
Se realizó la presentación de la guía	Docentes y Estudiantes del
de aprendizaje sobre Prevención de	establecimiento quedaron motivados
enfermedades y su Impacto en el	con el contenido de la Guía de
mejoramiento de la salud, por	aprendizaje sobre la Prevención de
unidades, a los docentes y	enfermedades y su Impacto en el
estudiantes del establecimiento.	mejoramiento de la salud, quienes
	participaron activamente, en la
	ejecución.
Se capacitó a docentes y alumnos	Cantidad de participantes en la
del Instituto Nacional de Educación	capacitación.
Diversificada en el área agroforestal,	
con lineamientos para la Prevención	
de enfermedades y su Impacto en el	
mejoramiento de la salud.	
Se practicaron todas las actividades	Se realizaron actividades en forma
de la Guía de aprendizaje.	individual y colectiva.
Se divulgó internamente y	Personas de la comunidad
externamente la elaboración y la	mostrando interés en el conocimiento
ejecución de la Guía de aprendizaje	de la Guía de aprendizaje para la
para la Prevención de enfermedades	Prevención de enfermedades y su
y su Impacto en el mejoramiento de	Impacto en el mejoramiento de la
la salud.	salud.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA
EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO



Guía de Aprendizaje Sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, Aplicado a la Carrera Agroforestal del Instituto Nacional de Educación Diversificada de Catarina, San Marcos

EPESISTA Angélica Elisa López Pineda

ASESOR
Lic. Oscar Osvaldo Cerna Vidal

Catarina, San Marcos, octubre 2012.

# ÍNDICE

Contenido	Páginas
Introducción	1
Presentación	II
Objetivos	III
CAPÍTULO I	
Competencia Enfermedad Salud Cinco Formas de Comer Sanament Como evitar el exceso de alimentos Vitamina B12 y su función en el org ¿Vale la pena comer pan integral y Beneficios de la Linaza (Lino) Como evitar y corregir el estreñimie Actividades	en la mesa 3 anismo 4 fibra? 5
CAPITULO II	
Competencia El Corazón Los huesos El cerebro El hígado El Estómago Los pulmones El Bazo Los Nervios Las Glándulas Actividades	9 9 10 11 11 12 12 13 13 14
CAPITULO III	
Competencia Clases de Alimentos Alimentos Minerales Alimentos Orgánicos Grasas Proteínas	16 16 16 16 17 17

Lácteos Vitaminas Actividades	18 19 20
CAPITULO IV	
Vale la pena saber	21
Acné	21
Flatulencia	21
La Obesidad	22
El Tabaquismo	22
Alergias	23
Mal Aliento	23
Osteoporosis	24
Cálculos Renales	24
El Estrés	25
Actividades	26
Bibliografía	27

# INTRODUCCIÓN

La presente guía de aprendizaje está enfocada a la Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, dirigido a Docentes y estudiantes del ciclo diversificado de la Carrera de Bachilleres de ciencias y Letras en el área agroforestal, del Municipio de Catarina, departamento de San Marcos, consta de cuatro capítulos, siendo éstos:

CAPÍTULO I: Lo que corresponde a: órganos importantes en nuestro cuerpo, el corazón, el cerebro, el estómago, el hígado, los pulmones, los intestinos. Lo importante que es identificar lo que corresponde a cada uno de estos órganos, pues, los órganos juegan un papel principal en nuestro entorno. CAPÍTULO II: Mejore su salud, lo vegetariano es lo más sano, café y azúcar ¿sí o no?, los carbohidratos ¿hay que evitarlos?, el chocolate ¿dulce o amargo?, la linaza ¿es tan buena como dicen?, la vitamina D. Teniendo el conocimiento necesario de todo esto, consideraremoslos bienes y

CAPÍTULO III Maneras de mejorar la salud, el ejercicio, el descanso, el sol, el aire, comer bien, los secretos de una buena alimentación confiar en DiosEs necesario tener el conocimiento en cuanto las maneras de mejorar la salud, pues de esta forma adoptaremos las actitudes convenientes para nuestro cuerpo.

servicios que estos nos proporcionan.

CAPÍTULO IV: Vale la pena saber: Acné, cálculos renales, osteoporosis, prevención del cáncer, obesidad, estrés, mala circulación, intestino perezoso, mal aliento, flatulencia (gases), dolores de cabeza y jaqueca, colesterol elevado.

Todo lo anterior para aterrizar en lo que es Prevención de enfermedades su impacto en el mejoramiento de la salud.

#### **PRESENTACION**

Las personas reciben el precioso don de la salud al nacer como en los primeros años de la vida no tenemos idea de cuánto vale la salud, tendemos a vivir como si nunca fuera a terminar. De ese modo, muchos de nosotros dejamos escapar tan valioso tesoro.

Es por ello que debemos pensar que nuestro cuerpo no fue hecho para que lo tratemos de cualquier manera: El está regido por leyes. Si obedecemos a estas leyes, el organismo tendrá las condiciones para desempeñarse adecuadamente y de esta forma gozaremos de buena salud.pero si se le desobedece o ignora, la maquina humana comenzara a reclamar (aparecerán disturbios digestivos pasajeros, leves indisposiciones o malestares, pequeños dolores de cabeza, cansancio... etcétera.)si se hace caso a su reclamos, entonces el cuerpo volverá a su funcionamiento normal.

Los principales problemas de salud vienen, en general, cuando persistimos en un estilo de vida peligroso. En ese caso, pueden sobrevenir quebrantos tan grandes que hagan que la recuperación sea imposible. Dios desea que tengamos vida en abundancia, pero para ello tenemos que poner de nuestra parte y cuidar de nuestro valioso tesoro, que es nuestro cuerpo.

Es por ello que se presenta la guía de aprendizaje sobre la Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, aplicado al área agroforestal de la Carrera de Bachillerato en Ciencias y Letras del Instituto INED del municipio de Catarina, San Marcos.

Esperando contribuir con la comunidad educativa en general y que este aporte sea de gran beneficio para las generaciones presentes y futuras, aprovechando, cuidando y valorando el recursos humano que Dios nos ha dado para que sabiamente lo administremos bieny lograr un ambiente sano, para beneficio de todos.

## **OBJETIVOS**

## **OBJETIVO GENERAL**

Participar directamente en el conocimiento de la Guía sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, adoptando acciones de prevención, mejoramiento y aprovechamiento de la salud.

# **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Utilizar los conocimientos pertinentes para prevenir algunas enfermedades, mejorando nuestra alimentación.
- Actuar con conciencia en la conservación de buenos hábitos alimenticios y tener el compromiso de transmitirlo a las futuras generaciones.

## **CAPITULO I**

**Competencia**: Conocer la importancia de gozar de buena salud para un mejor desarrollo y desenvolvimiento en la sociedad.

**Enfermedad:** .es un proceso de afección de un ser vivo y se caracteriza por la alteración del bienestar y el impedimento para realizar sus actividades cotidianas.

## La Salud:

Es el estado de completo bienestar físico, mental y psicológico que se manifiesta por medio de la armonía con el medio ambiente.

## **IMPORTANCIA DEL DESAYUNO:**

Es costumbre y disposición de la sociedad que se ingiera un desayuno liviano. Pero esta no es la mejor manera de tratar el estómago. A la hora del desayuno, el estómago se encuentra en mejor condición para recibir una mayor cantidad de alimento en que en la segunda o tercera comida del día. Es erróneo de comer livianamente en el desayuno y más abundante en el almuerzo. Haga del desayuno la comida más sustancial del día.



## **CINCO FORMAS DE COMER SANAMENTE:**

- **1.** Coma en abundancia frutas, verduras y hortalizas crudas, variándolas cada día.
- 2. Use cereales integrales y prefiera los alimentos más naturales posibles.
- **3.** Evite digerir los alimentos que dificulten el funcionamiento tranquilo y regular del organismo, tales como:
  - Estimulantes (café, té negro, pimientos, las bebidas a base de cola, irritantes etc.)
  - Grasas en exceso, especialmente las saturadas (grasa de cerdo, manteca, margarina, frituras, carnes gordas.) ya que ocasionan, presión arterial elevada y crisis cardiacas.
  - El azúcar en sus variadas formas, especialmente en exceso.
  - Los aditivos alimentarios (colorantes, acidulantes, conservantes.)
  - Las carnes en general, principalmente las carnes gordas, la carne de cerdo, la carne de animales criados con hormonas, y las carnes rojas.)
  - Los quesos, especialmente los mantecosos y curados.
- **4.** Mastique hasta que la comida llegue hacer una mezcla pareja en su boca.
- **5.** Siga una distribución sana de las comidas del día, un buen desayuno, un almuerzo razonable, no muy abundante y una cena liviana.



# CÓMO EVITAR EL EXCESO DE ALIMENTOS EN LA MESA:

- a) No coma rápido, coma pequeños bocados y mastíquelos completamente. Deje el cubierto en el plato entre un bocado y el siguiente. No tome líquidos para ablandar los alimentos (ese es trabajo para la saliva). El placer que causa el alimento que permanece en la boca satisfará su apetito con menor ingesta.
- b) Nunca repita una porción, a no ser alimentos crudos.
- c) Eliminar o reducir las grasas ingeridas. Además de ser altamente Calóricas, aumenta la posibilidad de comer más
- d) Coma con placer, olvidando los problemas y preocupaciones
- e) Haga una caminata leve después de la comida.
- f) Trate de escoger los alimentos que satisfacen los cuatro sabores básicos.
  - Salado, (alimentos que contienen sal)
  - Dulce, (alimentos bien cocidos y bien masticados, frutas dulces o frutas secas, dan este sabor.)
  - Ácido, (tomate, limón, frutas ácidas, o semiácidas, yogur y algunas verduras.)
  - Ligeramente amargo, (cebolla, aceitunas, algunas verduras, algunas hortalizas, algunas semillas.)



# VITAMINA B12 Y SU FUNCIÓN EN EL ORGANISMO:

- Según algunos estudios la vitamina B12 tiende a reducir el nivel de homocisteína en la sangre y en consecuencia el riesgo de contraer el mal de alzhéimer.
- Cumple un papel fundamental en la metabolización de los carbohidratos, las proteínas y las grasas, así como en la formación de los glóbulos rojos, células sanguíneas y hormonas.
- Al intervenir en la síntesis de los aminoácidos participan de la producción de anticuerpos.
- Favorece el mantenimiento del equilibrio del sodio y el potasio en el organismo.
- Se utiliza con frecuencia en combinación de otras vitaminas del complejo B. esto ayuda a mantener sana las neuronas y los glóbulos rojos asimismo se necesita para producir el ADN, que forma el material genético de todas las células.
- Se encuentra unidas a la proteína en los alimentos.
- El ácido clorhídrico en el estómago separa durante la digestión ala vitamina B12 de las proteínas. Una vez que se libera, la vitamina B12 se combina con el llamado factor intrínseco antes de que el flujo sanguíneo lo absorba.



Una buena salud está en relacionada en gran medida en el consumo de cereales naturales.

Según se desprende de los últimos estudios científicos el consumo de cereales integrales están relacionados con un menor riesgo de enfermedades inflamatorias como la artritis o el asma. Los investigadores, al estudiar a unas 42,000 mujeres posmenopáusicas, encontraron que las que habían consumido mayor cantidad de cereales integrales, fueron un tercio menos propensas a morir a causas de un trastorno inflamatorio durante los quince años que duro el estudio.

Las enfermedades inflamatorias incluyen toda afección que provoque una inflamación crónica de un tejidocorporal.la influencia favorecería la aparición de una gran cantidad de dolencias, como la enfermedad cardiaca, la diabetes, los trastornos musculo esqueléticos (la artritis, reumatoide), las enfermedades respiratorias (asma), y las enfermedades digestivas (colitis). Varios estudios relacionaron los cereales integrales ricos en fibra con un menor riesgo en enfermedades cardiacas y de diabetes. Los nuevos resultados sugieren ahora que también protegerían a otras enfermedades inflamatorias. Los efectos sobre la salud observados superan a la enfermedad cardiovascular y la diabetes.



# BENEFICIOS DE LA LINAZA (LINO):

La riqueza de las semillas del lino (linaza) se concentra en sus propiedades antioxidantes, protectoras del corazón, antitronbogenicas, reguladoras de los niveles del colesterol y anti cancerígenas (tumores de mama, colon o próstata). Tiene un efecto benéfico en procesos reumáticos, artríticos.

Es muy útil también como reguladora del tránsito intestinal, tanto en estreñimiento como en diarreas. Actúan particularmente en las células de rápido movimiento o trasmisión de impulsos, como la retina y células nerviosas, permitiendo el buen desarrollo nervioso del bebé durante el embarazo y la lactancia.



# CÓMO EVITAR Y CORREGIR EL ESTREÑIMIENTO:

Evitar el estreñimiento es esencial para la salud. Para conseguirlo:

- Hemos de beber agua en abundancia. Así evitaremos que el intestino grueso tenga que extraer agua de las heces, que estas se resequen, y con ellos se dificulte la evacuación.
- Ingerir suficiente fibra, necesaria para que las heces progresen adecuadamente por el intestino.
- Alimentarse de modo equilibrado y saludable, siguiendo los consejos de consumir abundante agua y fibra.
- Tratar de evacuar a horas regulares y evitar todo tipo de laxantes.



# **ACTIVIDADES**

# **OBJETIVO:**

Identificar diferentes palabras en relación al capítulo I, en la sopa de letras.

**METODOLOGÍA:** busca y encuentra dentro de la sopa de letras diversas palabras relacionadas a la salud y su función en el organismo. Al encontrarlas enciérralas en un círculo. Las palabras las puedes encontrar de forma: horizontal, vertical y diagonal.

L	I	N	Α	Z	Α	Α	G	В	E
С	A	F	I	В	G	Α	N	L	S
Α	R	U	С	V	U	N	E	I	Т
R	D	N	0	E	Α	ı	R	0	R
В	I	E	L	0	Т	N	G	U	E
0	Н	N	ı	L	V	Т	I	0	Ñ
Н	0	F	Т	L	Α	E	Α	E	I
I	В	E	ı	E	F	G	G	J	М
D	R	R	S	F	0	R	R	Х	I
R	A	М	E	F	I	Α	Α	0	E
Α	С	E	М	I	G	L	S	L	N
Т	s	D	ı	В	N	E	Α	Р	Т
0	Α	Α	L	ı	V	М	S	Z	0
s	L	D	L	Т	U	Α	S	K	J
S	U	G	Α	J	K	I	L	0	Р
S	D	С	S	N	I	F	E	R	Α

# **CAPÍTULO II**

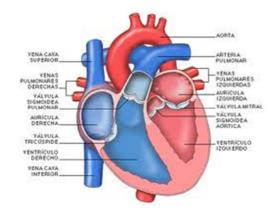
**Competencia:** Diferenciar la categorización de las enfermedades según su fisionomía, así como la administración y el impacto que causa en la salud.

#### **APRENDO DE MI CUERPO:**

# **EL CORAZÓN:**

El corazón es el órgano principal del aparato circulatorio. Es un órgano musculoso y cónico situado en la cavidad torácica. Funciona como una bomba, impulsando la sangre a todo el cuerpo. Su tamaño es un poco mayor que el puño de su portador . El corazón está dividido en cuatro cámaras o cavidades: superiores, llamadas aurícula derecha (atrio dos derecho) y aurícula izquierda (atrio izquierdo). dos inferiores. llamadas ventrículo ٧ derecho y ventrículo izquierdo. El corazón es un órgano muscularauto controlado, una bomba aspirante e impelente,formadapor dos bombas en paralelo que trabajan alunísono para propulsar la sangre hacia todos los órganos del cuerpo. Las aurículas son cámaras de recepción, que envían la sangre que reciben hacia los ventrículos, que funcionan como cámaras de expulsión. El corazón derecho recibe sangre poco oxigenada desde:

- la vena cava inferior (VCI), que transporta la sangre procedente del tórax, el abdomen y las extremidades inferiores
- la vena cava superior (VCS), que recibe la sangre de las extremidades superiores y la cabeza.

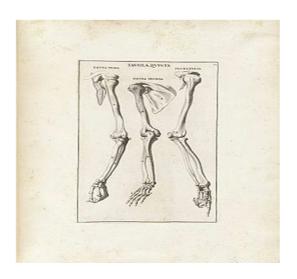


#### LOS HUESOS

El **hueso** es un órgano firme, duro У resistente que forma del endoesqueleto de los vertebrados. Está compuesto por tejidos duros y blandos. El principal tejido duro es el tejido óseo, un tipo especializado de tejido conectivo constituido por células (osteocitos) y componentes extracelulares calcificados. Hay 206 huesos en el cuerpo humano. Los huesos poseen una cubierta superficial de tejido conectivo fibroso llamado periostio y en sus superficies articulares están cubiertos por tejido conectivo cartilaginoso. Los componentes blandos incluyen a los tejidos conectivos mieloide tejido hematopoyético y adiposo (grasa) la médula ósea. El hueso también cuenta con vasos y nervios que, respectivamente irrigan e inervan su estructura.

Los huesos poseen formas muy variadas y cumplen varias funciones. Con una estructura interna compleja pero muy funcional que determina su morfología, los huesos son livianos aunque muy resistentes y duros.

El conjunto total y organizado de las piezas óseas (huesos) conforma el esqueleto o sistema esquelético. Cada pieza cumple una función en particular y de conjunto en relación con las piezas próximas a las que está articulada.



## **EL CEREBRO**

El cerebro es el órgano mayor del sistema nervioso central y el centro de control para todo el cuerpo, tanto actividades voluntarias como actividades involuntarias. También es responsable de la complejidad del pensamiento, memoria, emociones y lenguaje.

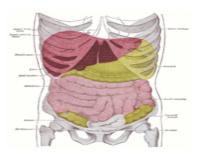
En los vertebrados el cerebro se encuentra ubicado en la cabeza, protegido por el cráneo y en cercanías de los aparatos sensoriales primarios de visión, oído, olfato, gusto y sentido del equilibrio.

La función biológica más importante que realiza el cerebro es administrar los recursos energéticos de los que dispone el animal para fomentar comportamientos basados en la economía de su supervivencia. En base a esto emergen comportamientos que promueven, lo que nosotros denominamos 'bienestar', pero que el animal sencillamente observa como la acción menos costosa que le permite continuar viviendo su presente.



## **EL HIGADO**

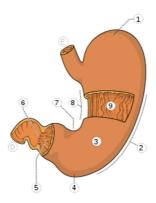
El **hígado**, es la más voluminosa de las vísceras y una de las más importantes por su actividad metabólica. Es un órgano glandular al que se adjudica funciones muy importantes, tales como la síntesis de proteínas plasmáticas, función desintoxicarte, almacenaje de vitaminas y glucógeno, además de secreción de bilis, entre otras. También es el responsable de eliminar de la sangre las sustancias



que puedan resulta nocivas para el organismo, convirtiéndolas en inocuas; está presente en el ser humano, y se le puede hallar en vertebrados y algunas otras especies inferiores.

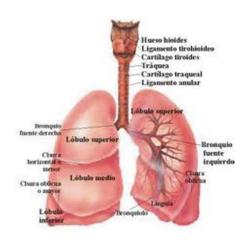
#### **EL ESTOMAGO**

El **estómago** es la primera porción del aparato digestivo en el abdomen, excluyendo la pequeña porción de esófago abdominal. Funcionalmente podría describirse como un reservorio temporal del bolo alimenticio, deglutido hasta que se procede a su tránsito intestinal, una vez bien mezclado en el estómago. Es un ensanchamiento del tubo digestivo situado a continuación del esófago. Sirve para que el bolo alimenticio se transforme en una papilla que de ahí en adelante será llamada quimo.



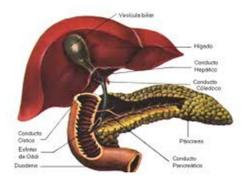
## LOS PULMONES

Los **pulmones** humanos son estructuras anatomoclínicas (EAC) de origen embrionario endodérmico, pertenecientes al aparato respiratorio, se ubican en la caja torácica, delimitando a ambos lados el mediastino, sus dimensiones varían, el pulmón derecho es algo más grande que su homólogo izquierdo (debido al espacio ocupado por el corazón), poseen tres caras; mediastínica, costal y diafragmática, lo irrigan las arterias bronquiales, y las arterias pulmonares le llevan sangre para su oxigenación.



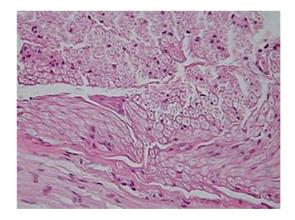
# **EL BAZO**

El **bazo** es un órgano de tipo parenquimatoso, aplanado y oblongo, situado en la zona superior izquierda de la cavidad abdominal, en contacto con el páncreas, el diafragma y el riñón izquierdo. Aunque su tamaño varía de unas personas a otras suele tener una longitud de 14 cm, una anchura de 10 cm y un grosor de 3,8 cm así como un peso de 200 g aproximadamente. Su función principal es la destrucción de células sanguíneas rojas viejas, producir algunas nuevas y mantener una reserva de sangre. Forma parte del sistema linfático y es el centro de actividad del sistema inmune.



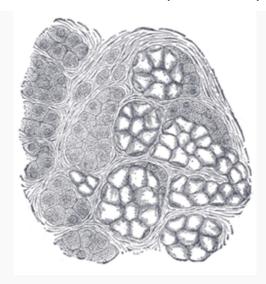
#### LOS NERVIOS

Los nervios son manojos de prolongaciones nerviosas de sustancia blanca, en forma de cordones que hacen comunicar los centros nerviosos con todos los órganos del cuerpo. Forman parte del sistema nervioso periférico. Los nervios aferentes transportan señales sensoriales al cerebro, por ejemplo de la piel u otros órganos, mientras que los nervios eferentes conducen señales estimulantes desde el cerebro hacia los músculos y glándulas.



# LAS GLANDULAS

Una **glándula** es un conjunto de celulas cuya función es sintetizar sustancias químicas, como las hormonas, para liberarlas, a menudo en la corriente sanguínea y en el interior de una cavidad corporal o su superficie exterior.



Glándula submaxilar humana. A la derecha se muestra un grupo de alvéolos mucosos, a la izquierda alvéolos serosos.

Las glándulas se dividen en dos grupos:

- Endocrinas secretan sus productos hacia el torrente sanguíneo.
- Exocrinas secretan sus productos a un tubo excretor que secreta su producto tanto sobre la superficie como hacia la luz de un órgano hueco.

# **OBJETIVO:**

Conocer algunas partes muy importantes de nuestro cuerpo que requieren de mucho cuidado, para gozar de buena salud.

**METODOLOGÍA**: lee y responde correctamente en cada uno de los enunciados.

1.	Son las funcionar	-	de	nuestro	cuerpo	importantes	para	un	buen
2.	Una func	ión nos p	ropor	ciona el h	ígado en	su accionar.			
3.	Son funci	ones que	nos	provee el	corazón.				
4.	Son func	iones del	bazo	) <b>.</b>					
5.	De las er	nfermedad	des m	nás comui	nes del si	stema nervios	o meno	cione	dos:

# **CAPÍTULO III**

**Competencia:** Definir claramente las sustancias que contienen los diferente alimentos que consumimos.

## **CLASES DE ALIMENTOS:**

Los alimentos, según su origen, se dividen en minerales y orgánicos.

## **ALIMENTOS MINERALES:**

Los minerales se pueden encontrar en los alimentos en forma de sales tanto orgánicas como inorgánicas, un ejemplo es el fósforo que puede combinarse con fosfoproteínas y metales en enzimas. Existen más de 60 elementos minerales en los alimentos y es esta abundancia la que sugiere que se dividan los minerales en grupos: los componentes en forma de sales y los elementos de traza. Entre los elementos salinos se puede encontrar el potasio, sodio, calcio, magnesio, cloro, azufre (sulfatos), fosfatos.



## **ALIMENTOS ORGÁNICOS**

Los **alimentos orgánicos** son aquellos productos agrícolas o agroindustriales que se producen bajo un conjunto de procedimientos denominados "orgánicos". Estos procedimientos tienen como objetivo principal la obtención de alimentos sin aditivos químicos ni sustancias de origen sintético y una mayor protección del medio ambiente por medio del uso de técnicas no contaminantes.



## **GRASAS**

**Grasa** es un término genérico para designar varias clases de lípidos, aunque generalmente se refiere a los acilglicéridos, ésteres en los que uno, dos o tres ácidos grasos se unen a una molécula de glicerina, formando monografistas, diglicéridos y triglicéridos respectivamente. Las grasas están presentes en muchos organismos.



## **PROTEINAS**

Las **proteínas** son macromoléculas formadas por cadenas lineales de aminoácidos. Por sus propiedades físico-químicas, las proteínas se pueden proteínas simples (holoproteidos), que por hidrólisis dan solo aminoácidos o sus derivados; proteínas conjugadas (heteroproteidos), que por hidrólisis dan aminoácidos acompañados de sustancias diversas, y proteínas derivadas. sustancias formadas por desnaturalización y desdoblamiento de las anteriores. Las proteínas son indispensables para la su función sobre todo por plástica (constituyen del protoplasma deshidratado de toda célula), pero también por funciones biorreguladoras (forma parte de las enzimas) y de defensa (los anticuerpos son proteínas).



# **LACTEOS**

El grupo de los **lácteos** (también **productos lácteos** o **derivados lácteos**) incluye alimentos como la leche y sus derivados procesados (generalmente fermentados). Las plantas industriales que producen estos alimentos pertenecen a la industria láctea y se caracterizan por la manipulación de un producto altamente perecedero, como la leche, que debe vigilarse y analizarse correctamente durante todos los pasos de la cadena de frío hasta su llegada al consumidor



## **VITAMINAS**

Las vitaminas son compuestos heterogéneos imprescindibles para la vida, que al ingerirlos de forma equilibrada y en dosis esenciales promueven el correcto funcionamiento fisiológico. La mayoría de las vitaminas esenciales no pueden ser sintetizadas (elaboradas) por el organismo, por lo que éste no puede obtenerlas más que a través de la ingesta equilibrada de vitaminas contenidas en los alimentos naturales. Las vitaminas son nutrientes que junto con otros elementos nutricionales actúan como catalizadoras de todos los procesos fisiológicos (directa e indirectamente).



# **OBJETIVO:**

Describir diferentes aspectos que se contemplan en el tercer capítulo. **METODOLOGÍA:** En el presente cuadro deberá describir lo que corresponde a cada aspecto.

No.	ESPECTO
1	Vitaminas:
2	Grasas equivale a:
3	Lácteos
4	Hidratos de Carbono
5	Proteínas

# **CAPITULO IV**

**Competencia:**Conocer algunas enfermedades que se desarrollan debido a nuestra mala alimentación o por descuidos.

# ¿VALE LA PENA SABER?

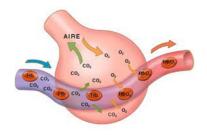
## **ACNÉ**

El **acné**, también conocido como **acné común** (*acné*), es una enfermedad inflamatoria de la piel que es causada por una infección bacteriana. Está debida a cambios de las unidades pilo sebáceas (estructuras de la piel consistentes en un folículo piloso y la sebácea asociada) y que es una congregación de materia.



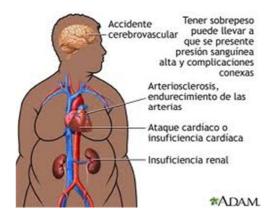
## **FLATULENCIA**

Se denomina **flatulencia**, **ventosidad**, **gas estomacal** y vulgarmente **pedo** a la mezcla de gases que se expulsa por el ano con un sonido y/u olor característicos. Esta mezcla proviene de gases ingeridos y otros gases producidos, a partir de los alimentos, por bacterias y levaduras simbióticas que viven en el tracto gastrointestinal de los mamíferos, y por partículas aerosolizadasde sus excrementos.



#### LA OBESIDAD

La **obesidad** es la enfermedad crónica de origen multifactorial que se caracteriza por acumulación excesiva de grasa o hipertrofia general del tejido adiposo en el cuerpo; es decir cuando la reserva natural de energía de los humanos y otros mamíferos, almacenada en forma de grasa corporal se incrementa hasta un punto donde está asociada con numerosas complicaciones como ciertas condiciones de salud o enfermedades y un incremento de la mortalidad.



#### **TABAQUISMO**

El **tabaquismo** es la adicción al tabaco, provocada principalmente por uno de sus componentes activos, la nicotina; la acción de dicha sustancia acaba condicionando el abuso de su consumo.

Según la Organización Mundial de la Salud el tabaco es la primera causa de invalidez y muerte prematura del mundo. En Europa el tabaquismo provoca cada año 1,2 millones de muertes. Está directamente relacionado con la aparición de 29 enfermedades, de las cuales 10 son diferentes tipos de cáncer y de más del 50% de las enfermedades cardiovasculares.



## **ALERGIAS**

La **alergia** (del griego αλλεργία, allergía) Se trata de una hipersensibilidad a una partícula o sustancia que, si se inhala, ingiere o toca, produce unos síntomas característicos a destornudó, picazón de nariz o garganta.



## **MAL ALIENTO**

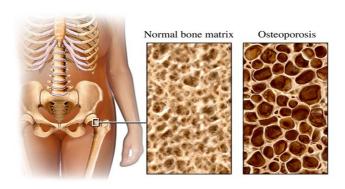
La **halitosis** es un síntoma o un signo caracterizado por mal aliento u olor en la boca. En su versión crónica está provocada por algunas bacterias que afecta al 25% de la población.

Tiene una gran prevalencia en la población general. Se estima que más del 50% de las personas la padecen en algún momento de su vida.



# **OSTEOPOROSIS**

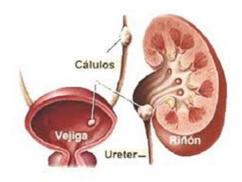
enfermedad disminuye cantidad La **osteoporosis** es una que la de minerales en el hueso, perdiendo fuerza la parte de hueso trabe cular y cortical por un defecto la reduciéndose la zona en del calcio producido al parecer por falta de manganeso, lo que los vuelve quebradizos y susceptibles de fracturas y de micro fracturas, y puede llevar a la aparición de anemia o ceguera. La densidad mineral de los huesos se establece mediante la sensitometría ósea.



# **CALCULOS RENALES**

Un cálculo renal, nefrolitiasis, litiasis renal o piedra en el riñón es un trozo de material sólido que se forma dentro del riñón a partir de sustancias que están en la orina.

La piedra se puede quedar en el riñón o puede desprenderse e ir bajando a través del tracto urinario. La intensidad de la sintomatología (dolor) está generalmente relacionada con el tamaño del cálculo. En ocasiones se produce su expulsión casi sin sintomatología. No es bueno enojarse mucho.



# **EL ESTRÉS**

**Estrés** (del inglés *stress*, 'tensión') es una reacción fisiológica del organismo en el que entran en juego diversos mecanismos de defensa para afrontar una situación que se percibe como amenazante o de demanda incrementada.

El estrés es una respuesta natural y necesaria para la supervivencia, a pesar de lo cual hoy en día se confunde con una patología. Esta confusión se debe a que este mecanismo de defensa puede acabar, bajo determinadas circunstancias frecuentes en ciertos modos de vida, desencadenando problemas graves de salud.



# **ACTIVIDADES**

**OBJETIVO**: Contestar de acuerdo al conocimiento que ahora tiene, las preguntas que se le plantean con respecto a prevención de incendios forestales.

**METODOLOGÍA:** Responder de acuerdo a la diversidad de criterios cada una de las interrogantes.

1.	¿Que	es estres?	
2.	ان .	A qué se le llama flatulencia?	
3.	.¿Qué	es acné?	
4.	¿Qué	es osteoporosis?	
5.	⇒Qué :	son alergias?	
	0		

#### **BIBLIOGRAFIA**

- 1. MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS, INSTITUTO NACIONAL FORESTAL. "Programa Nacional de Bosques Energéticos", Marco General para su elaboración. Guatemala, 1984, pág. 46.
- 2. Unidad Especial de Ejecución de Proyectos para la recuperación del Entorno Rural, MAGA, MINEDUC, Módulo de Aprendizaje para el desarrollo de competencias, El Bosque, GUATEMALA 2008, pág. 14 22
- 3. Zanotti. J. r., 1982. EL USO DE LA LEÑA EN GUATEMALA Y ESPECIES UTILIZADAS, metodología de investigación y técnicas de producción de leña. Amatitlán, Guatemala 1983. Editado por H.A. Martínez, Guatemala, CATIE-INAFOR, pág. 15 23
- 4. López Rosales Juan Alberto. Acción Forestal, Instituto Nacional de Bosques.
- 5. Maldonado V, JA. Ministerio de Agricultura, Guatemala, Centro América, Módulo de Aprendizaje para el Desarrollo de competencias para la protección del bosque.

#### **CAPITULO V**

#### PROCESO DE EVALUACIÓN

#### 1. Evaluación del diagnóstico

La evaluación del Capítulo del Diagnóstico institucional se realizó por guía de análisis contextual de los VIII Sectores, la cual permitió evidenciar el alcance de los objetivos en la aplicación de la técnica detectando varias necesidades dentro de la institución, a la vez permitió recopilar la información necesaria para determinar problemática del Instituto Nacional de Educación Diversificada con orientación en el área Agroforestal, de la cabecera municipal de Catarina, Departamento de San Marcos. analizando los detectándolos y priorizándolos. Se pudo determinar uno de ellos, de manera positiva, considerando la factibilidad y disponibilidad de los componentes y materiales necesarios para su ejecución, con el afán de mejorar la calidad en la formación de los estudiantes.

#### 2. Evaluación del perfil del proyecto

La evaluación del capítulo del perfil del proyecto, se realizó por medio de una lista de cotejo, la cual permitió evidenciar el alcance de los objetivos del proyecto, la elaboración de la Guía de aprendizaje sobre la Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, desarrollándose en base a las investigaciones que se llevaron a cabo durante la etapa de diagnóstico, uno de los problemas priorizados en la comunidad educativa fue carencia de material de apoyo que aborde temas de impacto de salud para docentes y jóvenes estudiantes y previéndose el impacto que tendrá en área agroforestal. El perfil consistió en definir claramente los elementos que tipifican el proyecto, los cuales están integrados, siendo fundamentales para proceder a la ejecución del mismo.

#### 3. Evaluación de la ejecución del proyecto.

La elaboración de la Guía de aprendizajesobre la Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, fue un aporte de gran valor, en beneficio de la comunidad educativa del Instituto Nacional de Educación Diversificada de la cabecera municipal de Catarina, Departamento de San

Marcos, pues ayudará no solo a los estudiantes de la carrera Agroforestal, sino a todos los habitantes cercanos y lejanos de la misma comunidad.

Sin duda alguna, serán los mismos estudiantes, los agentes de cambio, pues, ellos serán, los querecibirán los beneficios. Cuando hay una comunidad que valora la riqueza corporal con que contamos los seres humanos. La socialización de la Guía de aprendizaje para la conservación del cuerpo, con los alumnos y docentes del Instituto Nacional de Educación diversificado en el área de ciencias naturales enriquecerá los conocimientos adquiridos para transmisión de hábitos alimenticios para beneficio de su comunidad. Se utilizó el instrumento de lista de cotejo para su evaluación.

#### 4. Evaluación General y final del Proyecto.

Los logros fueron satisfactorios, pues, los objetivos se alcanzaron gracias al instrumento de evaluación de lista de cotejo. Se redactó una solicitud, la cual fue presentada a la Dirección del establecimiento, para que se nos brindara el espacio para ejecutar el proyecto, quien aprobó la solicitud en su momento.

Para ejecutar el proyecto, se procedió a realizar el diagnóstico Institucional, para evaluar las necesidades, proceder a seleccionar el problema y darle la respectiva solución; siendo la falta de conocimiento e importancia de la Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, que como todos sabemos la salud es lo más esencial para poder desenvolvernos en la sociedad. y es por ello que todo ser humano debe colaborar para el cuidado y la atención que esto necesita. Al detectar la falta de conciencia y conocimiento de temas de impacto de salud, se nos permite la elaboración y presentación de la Guía de aprendizaje sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud para los docentes y estudiantes del Instituto Nacional de Educación Diversificada en la carrera Agroforestal específicamente en el Área de ciencias Naturales.

El Proyecto ejecutado tuvo gran aceptación por parte de las autoridades educativas y alumnado de la institución beneficiada.

La concientización fue un gran éxito, pues se comprometieron con mucho entusiasmo a darle seguimiento al tema generado, para preservar una mejor alimentación y obtener en el futuro múltiples beneficios.

#### **CONCLUSIONES**

Se contribuyó con el desarrollo Educativo Ambiental de la Comunidad del Municipio de Catarina, Departamento de San Marcos, a través de la intervención e implementación de nuevos conocimientos, que son de vital importancia en el área Agroforestal.

Se elaboró una Guía de aprendizaje sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la saluddirigida a estudiantes del Instituto Nacional de Educación Diversificada en la Carrera Agroforestal del municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

Se socializó la guía de aprendizaje sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud a estudiantes y docentes del Instituto Nacional de Educación diversificada de la carrera agroforestal del Municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### **RECOMENDACIONES**

Se recomienda a la Comunidad educativa del Instituto Nacional de Educación Diversificada de la cabecera municipal de Catarina, departamento de San Marcos, que valoren y conserven la Guía de Aprendizaje sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, que en este Ejercicio Profesional Supervisado se realizó, para que las nuevas generaciones se informen de la importancia de la conservación de nuestro cuerpo , ya que vivimos en una tierra fértil y productiva, porque de esa manera tendremos profesionales con información y formación de temas de impacto de salud.

Se recomienda a los estudiantes que como agentes de cambio contribuyan a preservar el mejoramiento de la salud, y que exploren al máximo la Guía de aprendizajesobre la Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, ya que esta guía les permitirá conocer, comprender y tener conciencia de la importancia que tiene la conservación de los mismos para que todos tengamos una vida futura, sana.

Se recomienda a los docentes socializar la Guía de aprendizaje sobre Prevención de enfermedades y su Impacto en el mejoramiento de la salud, si así lo hicieren, las futuras generaciones se los agradecerán.

#### Bibliografía

- 1. Cabrera Gallard, G Universidad Rafael Landivar, Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, Guatemala enero 2006.
- 2. Maldonado V,JA Ministerio de Agricultura, Guatemala, Centro América Modulo de aprendizaje para el desarrollo de competencias para la protección del bosque.
- 4. Ing. Luis Barrera Garabito.
  Instituto Nacional de Bosques Guatemala, Centro América
  Editorial serviprensa S.A. 2003
- **5.** Maza Ponce UthzieAnaitè, NatarenoVelàzquez Karla Patricia, La naturaleza y sus manifestaciones. Edessa Guatemala, Centro América.
- 6. Mario, Dary Fuentes Ministerio de ambiente y Recursos Naturales, Guatemala, Centro America. 2003
- 7. Sorhuet, Hernàn L. Cuidar el medio ambiente y proteger la sociedad.

# APÉNDICE

## UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE HUMANIDADES DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO EPS



#### PLAN DE SOSTENIBILIDAD

#### 1. Identificación:

Instituto Nacional de Educación diversificada, Bachiller en ciencias y letras con orientación Agroforestal.

#### 2. Nombre del proyecto

Guía de aprendizaje Sobre la Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salud , Dirigido a Estudiantes del Instituto Nacional de Educación Diversificada del municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### 3. Justificación

Se pretende con el siguiente plan, evitar que el proyecto ejecutado se desvanezca y que puedan aprovechar al máximo todos los conocimientos adquiridos con la socialización de la Guía de aprendizaje para la Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salud, dirigida a estudiantes del Instituto Nacional de Educación Diversificada en la Carrera Agroforestal del Municipio de Catarina, San Marcos.

#### 4. Objetivos

Contribuir en la Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salud, capacitando a jóvenes de la carrera de Bachillerato en Ciencias y Letras del Instituto Nacional de Educación Diversificada del Municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

- ➤ Contribuir a que los estudiantes de hoy, vivan un mejor mañana y que construyan una sociedad más coherente con la naturaleza y medio ambiente, comprometidas con el desarrollo de su comunidad.
- Que sea un documento de apoyo al Personal Docente del Instituto Nacional de Educación Diversificada
- ➤ Comprender la importancia de la Prevención de Enfermedades y el Impacto que causa en el Ambiente, desarrollando competencias en los estudiantes, tales como: la habilidad de analizar y la capacidad para reflexionar sobre los temas aquí contenidos.

#### 5. Organización:

La sostenibilidad del proyecto ejecutado, se garantiza a través de la concientización a:

- Estudiantes del Instituto Nacional de Educación Diversificada del municipio de Catarina, departamento de San Marcos.
- Docentes del Instituto Nacional de Educación Diversificada del municipio de Catarina San Marcos.
- Padres de familia de los estudiantes del Instituto Nacional de Educación diversificado del Municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### 6. Recursos

#### **Humanos:**

 Estudiantes del Instituto Nacional de Educación diversificado, en la carrera Agroforestal del Municipio de Catarina, San Marcos.

- Docentes del Instituto de Educación Diversificada en la Carrera Agroforestal del Municipio de Catarina, San Marcos.
- Padres y madres de familia de los estudiantes del Instituto de Educacióndiversificado del Municipio de Catarina, San Marcos.

#### 7. Actividades

Socialización a la comunidad con temáticas relacionadas al medio ambiente y a la Salud.

Visita del proyectista para verificar el amplio conocimiento de cómo prevenir enfermedades y gozar de una mejor salud.

#### 8. Evaluación

Se llevará a cabo una supervisión constante, para la verificación a través de la técnica de la observación, el buen uso y cuidado del proyecto realizado.

# EVALUACION ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL

Nombre del Epesista: Angelica Elisa López Pineda

Asesor: Lic. Oscar Osvaldo Cerna Vidal

Sede: INED cabecera municipal Catarina, San Marcos

INSTRUCCIONES: Según su apreciación marque con una "X" (SI o NO)

en la columna correspondiente a cada uno de los indicadores.

		Apreci	ación
Aspecto Técnico	Indicadores	SI	NO
1. Institución	Se solicita una institución recomendada	X	
2. Diagnóstico	Se diagnosticó en el tiempo estipulado	Х	
Instrumentos de investigación	Los instrumentos son adecuados a la institución	Х	
Aplicación de los instrumentos	Permitieron verificar en forma aceptable el diagnóstico	Х	
<ol> <li>Interpreta de forma adecuada los resultados de la investigación.</li> </ol>	La estructura del diagnóstico está bien definida	Х	
6. Responsabilidad	Cumplió satisfactoriamente con las actividadesProgramadas	Х	
7. Efectividad del Proyecto	Se detectó problemas reales y de interés social	Х	
8. Apoyo institucional	La institución facilitó la información veraz	Х	
9. Planes y estrategias del Epesista	Se demostró una línea de trabajo a seguir.	Х	
10. Comunicación	Es eficiente la relación con las autoridades e instituciones		
Total		100%	0%

Observaciones\_\_\_\_\_

#### **EVALUACION PERFIL DEL PROYECTO**

Nombre del Epesista: Angelica Elisa López Pineda

Asesor: Lic. Oscar Osvaldo Cerna Vidal

**Sede: INED cabecera municipal Catarina San Marcos** 

**INSTRUCCIONES:** Según su apreciación marque con una "X" (SI o NO) en la columna correspondiente a cada uno de los indicadores.

		Apreci	ación
Aspecto Técnico	Indicadores	SI	NO
Planificación y organización	Se elaboró un plan de trabajo y se organizó con los que intervinieron	Х	
2. Efectividad del diagnóstico	Se perfiló según los problemas encontrados con el diagnóstico	Х	
3. Perfil del proyecto	Se analizó detenidamente el proceso	Х	
4. Priorización del proyecto	Selección del más indicado para dar solución al problema	Х	
5. Viabilidad y factibilidad	Se cumplió con el llenado de la lista de cotejo	Х	
6. Socialización	Estuvo enterado toda la población sobre la existencia	Х	
7. Misión del proyecto	Los objetivos del proyecto responden a los intereses colectivos	Х	
8. Estrategias	Se contemplaron los inconvenientes del recurso tiempo	Х	
9. Actividades	Se desarrollan con técnicas todas las actividades	Х	
10. Beneficios del proyecto	Responde a la problemática	Χ	
Total		100%	0%

Observaciones\_\_\_\_\_

#### **EVALUACION PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO**

Nombre del Epesista: Angélica Elisa López Pineda

Asesor: Lic. Oscar Osvaldo Cerna Vidal

Sede: INED cabecera municipal de Catarina, San Marcos

**INSTRUCCIONES:** Según su apreciación marque con una "X" (SI o NO) en la columna correspondiente a cada uno de los indicadores.

			Apreci	ación
	Aspecto Técnico	Indicadores	SI	NO
1.	Priorización del proyecto	Se ejecutó el proyecto de acuerdo a lo seleccionado	Х	
2.	Planificación	Se desarrollaron las actividades planificadas	Х	
3.	Apoyo institucional	Fueron tomadas en cuenta en el momento de planificación	Х	
4.	Participación Comunitaria	Se contó con la presencia de personas líderes comunitarios	Х	
5.	Socialización	Evidencia que socializó el proyecto con las instituciones planificadas.	Х	
6.	Métodos y técnicas	Se solicitó apoyo para ejecutar el proyecto propuesto	Х	
7.	Recursos Materiales	Se utilizaron los materiales adecuados al problema	Х	
8.	Mano obra	Se seleccionó el personal que ejecutó el proyecto	Х	
9.	Objetivos y estrategias	Se lograron los objetivos trazados	X	
10.	Responsabilidad y puntualidad	Se cumplieron con todas las actividades en el tiempo estipulado	Х	
Tota	al	•	100%	0%

Observaciones\_\_\_\_\_

#### **EVALUACION FINAL DEL PROYECTO**

Nombre del Epesista: Angelica Elisa López Pineda

Asesor: Lic. Oscar Osvaldo Cerna Vidal

**Sede: INED cabecera municipal Catarina, San Marcos** 

**INSTRUCCIONES:** Según su apreciación marque con una "X" (SI o NO) en la columna correspondiente a cada uno de los indicadores.

		INDICADORES							
	CRITERIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO				
1.	Información recopilada	X							
2.	Obtención de carencias	X							
3.	Selección del problema comunitario	Х							
4.	Perfil del proyecto	Х							
5.	Alcances de los objetivos y metas	Х							
6.	Evaluaciones adaptables al proceso	Х							
7.	Cronograma ejecutado según las fechas establecidas	Х							
8.	Actividades desarrolladas en diversas etapas	Х							
9.	Metodología adecuada al tema seleccionado	Х							
10.	Informe presentable para ser revisado	Х							
Tot	al	100%	0%	0%	0%				

Observaciones_			

## UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE HUMANIDADES DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO EPS



# PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA ETAPA DEL DIAGNÒSTICO INSTITUCIONAL

#### I. IDENTIFICACION

#### INSTITUCIÓN

Instituto Nacional de Educación Diversificada INED cabecera municipal de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### **UBICACIÓN**

Cabecera municipal de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### **PROYECTO**

Guía de aprendizaje sobre Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salad, dirigida a estudiantes del Instituto Nacional de Educación Diversificada de la Carrera Agroforestal del Municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### **PROYECTISTA**

Angelica López Carné: 200821601

#### II. JUSTIFICACIÓN

La etapa del diagnóstico le permite al Epesista conocer a la institución en la cual realizará su proyecto, y de esta forma establecer sus necesidades, de las cuales se priorizarán los problemas y a su vez se le dará la solución, misma, que contribuirá al mejoramiento de la institución.

#### III. DESCRIPCIÓN

Se refiere a realizar un reconocimiento de la Institución, a través de diversas técnicas e instrumentos de investigación, los cuales ayudarán a la obtención de datos necesarios para la realización del proyecto.

#### IV. TITULO

Diagnóstico del Instituto Nacional de Educación Diversificado INED de la carrera Agroforestal, del municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### V. OBJETIVOS

#### **GENERALES**

Identificar los problemas que afectan a los Estudiantes del Instituto Nacional de Educación Diversificadade la Carrera Agroforestal del municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### **ESPECIFICOS:**

Obtener la autorización para la realización del proyecto por parte de la Coordinación Técnica Administrativa y Dirección del Instituto Nacional de Educación Diversificada INED. Del municipio de Catarina, San Marcos.

Recabar información que permita conocer el área geográfica y administrativa de la institución.

Identificar la estructura Organizacional de la Institución beneficiada.

#### VI. ACTIVIDADES

- Identificación de la institución beneficiada.
- Presentación de la solicitud de autorización del proyecto.
- > Aplicación de técnicas y métodos de investigación.
- Análisis de información.
- Organización de la información obtenida para el diagnóstico.
- > Presentación del diagnóstico (asesor).

#### VII. METODOLOGÍA

TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA)

#### **TÉCNICAS**

Observación

Encuestas

Investigación documental y de campo

#### **INSTRUMENTOS**

Listas de Cotejo

Libretas de notas

Agendas

Cuestionarios

Cintas video gráficas

#### VIII. RECURSOS

#### **HUMANOS**

Director del Instituto Nacional de Educación Diversificada del Municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

Docentes del Instituto Nacional de Educación Diversificado del Municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

**Epesista** 

Asesor

#### **MATERIALES**

Hojas de papel bond

Cuaderno de notas

Computadora

Tinta de impresora

Impresora

Lapiceros

Engrapadoras

Perforadores

**Filmaciones** 

Cámaras fotográficas

# IX CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES DEL DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL

	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	Jı	ılio	Ago	sto	Septiembre		
			3	4	1	2	1	2	
1.	Identificación de la Institución beneficiada.	Epesista							
2.	Solicitud de apoyo de la Coordinación Técnica Administrativa.	Epesista							
3.	Realización diagnóstico.	Epesista							
4.	Redacción y aplicación de Encuestas.	Epesista							
5.	Análisis de información.	Epesista							
6.	Redactar diagnostico general.	Epesista							
7.	Presentar información (asesor).	Epesista							

# IX. EVALUACIÒN

1.		e las autoridades de la Coordinación Técnica , departamento de San Marcos.
	SI	NO
2.	Se recopiló información ne	ecesaria con las técnicas aplicadas.
	SI	NO
3.		parte de los miembros de la comunidad del epartamento de San Marcos al momento de las y encuestas.
	SI	NO
4.	Se identificaron los información	principales problemas al analizar la
	SI	NO
5.	Se presentó el informe	del diagnóstico a tiempo ante el asesor.
	SI	NO

#### PLAN DEL EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO



#### 1. Datos Generales

#### 1.1 Institución

Instituto Nacional de Educación Diversificada INED

#### 1.2 Lugar

Municipio de Catarina, Departamento de San Marcos.

#### 1.3 Dirección

2a. Avenida 2-26 Zona 1 Catarina, S.M.

#### 2. Titulo

Ejercicio Profesional Supervisado EPS

#### 3. Objetivo General

- Identificar a través del diagnóstico los problemas más importantes que obstaculizan la superación de la calidad educativa del Instituto.

#### 4. Objetivo específico.

- Reconocer la organización de la Institución beneficiada
- Enumerar los diferentes problemas que afectan a la Institución Educativa.
- Analizar las posibles soluciones a los problemas encontrados para aplicar la más adecuada al problema principal seleccionado.

#### 5. Actividades

- Elaboración del plan del Ejercicio Profesional Supervisado
- Observar las instalaciones por medio de la matriz de los ocho sectores
- Entrevista con el personal administrativo de la Institución
- Selección del problema más relevante
- Elaboración del informe final.

#### 6. Recursos

#### **Humanos**

Personal administrativo

Personal docente

Alumnado

Epesista

Asesor

## **Materiales**

Hojas de papel bond Cuaderno de notas Computadora Tinta de impresora Impresora Lapiceros Engrapadoras Perforadores Filmaciones

Cámaras fotográficas.

# 7. Cronograma

No.	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES AGOSTO			SE	PTI	MB	RE	OCTUBRE				
		SE	EM/	٩N٨	4	SE	MA	NA		SE	MA	NA	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Elaboración del Diagnóstico												
2	Perfil del proyecto												
3	Ejecución del proyecto												
4	Entrega del proyecto												
5	Elaboración del informe final												

# Guía de Análisis Contextual e Institucional

# Diagnóstico del municipio de Catarina, San Marcos

# I. Sector Comunidad

AREA	INDICADOR						
1. Geográfica	1.1 Localización:  El municipio de Catarina del departamento de San Marcos se encuentra situado en la parte oeste del departamento de San Marcos en la región Sur-Occidente. Se localiza en la latitud 14° 54'30" y en la longitud 92° 03'45". Limita al norte con los municipios de Tajumulco y San Pablo; al sur con el municipio de Ayutla; al este con los municipios de San Pablo y Catarina y al oeste con la República de México.						
	1.2 Superficie: Cuenta con una extensión territorial de 204 Km. Cuadrados. Se encuentra a una altura de 390 mts. Sobre el nivel del mar. Actualmente cuenta con: 83,460 habitantes, el 65% de ellos son alfabetos.						

#### 1.3 Clima

El clima del municipio de Catarina por lo general, es cálido.

#### 1.4 Suelo:

El suelo en su mayoría es fértil, produciendo variedad de especies vegetales.

#### 1.5 Principales accidentes

Entre sus principales accidentes geográficos están: río Petacalapa, Suchiate, Amá, Cabúz, Gramal, Ixbén, Chiquito, Ixlamá, Ixpil, La Lima, La Puerta, Las Marías, Malacatillo, Mollejón, Negro, Nicá.

#### 1.6 Recursos Naturales

Entre sus recursos naturales cuenta con: recursos hídricos (riachuelos, nacimientos), flora: las características ambientales elevada pluviosidad determinan árboles que alcanzan hasta 40 ms. de altura y diámetro de 1 metro y más. Se cuenta con plantas ornamentales, medicinales Fauna: industriales. por las características montañosas y por su clima cálido existe diversidad de animales salvajes, domésticos. aves de distintas especies.

#### 1.7 Personalidades pasadas:

- Prof. Carlos Girón.
- Prof. Jorge Valdez
- Pastor: Obdulio Barrios
- Profa. Rosa Turnil
- Arquitecto Eduardo de León Reyna.

#### 1.8 Fiestas titulares:

La feria titular del municipio se celebra del 18 al 26 de Noviembre y se conmemora a: Santa Catarina, patrona del lugar.

#### 1.9 Lugares de orgullo local:

Parque Central, Salones de Usos Múltiples y Municipal, Las principales calzadas, Balnearios.

#### 2. Política

#### 2.1 Gobierno Local:

El gobierno local es presidido por el ciudadano Alcalde Municipal Joel Arreola y Concejo

#### 2.2 Organización Administrativa:

La Organización Administrativa está conformada por: Nivel Municipal la estructura del Concejo Municipal está presidido por el Alcalde Municipal, Concejales y Síndicos.

## 2.3 Organizaciones Políticas

Entre las Organizaciones Políticas (Instituciones Gubernamentales) se encuentran: El FIS, El IGSS, DEOCSA, Centro de Salud, Policía Nacional Civil, Hospital General, Destacamento Militar, Juzgado de Paz, Ministerio Público, Juzgado de Trabajo y Previsión Social, Juzgado de Primera Instancia, Delegación del TSE y Coordinaciones Técnicas.

# 2.4 Organizaciones Civiles Apolíticas.

Son las Instituciones que son Autofinanciables

- Consejo Comunitario de Desarrollo.
- Cooperativa "La Esquina"
- Club de Leones,
- FUNDABIEN, CERNIM.
- APROFAM,
- Bomberos Voluntarios,
- Casa Hogar,
- Correos,
- TELGUA.
- Colegios privados
- Farmacias
- Tiendas
- Ferreterías
- Restaurantes.

#### 3. Social

- 3.1 Actividades a las que se dedican los habitantes:
  Agricultura, ganadería, comercio, artesanía, industria, oficios domésticos, profesionales, etc.
- 3.2 Cultivos propios del municipio:
  Café, maíz, arroz, frijol, caña de
  azúcar, yuca, camote, malanga,
  ñame, banano, naranja, limón,
  lima, piña, tamarindo, zapote,
  papaya, aguacate, tabaco,
  cardamomo, manía, plátano,
  sandía, ajonjolí, etc.
- 3.3 Instituciones educativas: Escuela Oficial Urbana Mixta Barrios". De "Sofía L. Vda. Escuela Oficial Urbana Mixta 1º. Mayo. De Instituto Nacional Mixto de Educación Básica. Instituto Nacional de Educación Diversificado en la Carrera de Bachillerato con orientación en Turismo, Computación Agroforestal. Academias de Corte y Confección MARICLEMENCIA. Academia de Corte y Confección ERYMAR.

Academia de Cultora de Belleza Evelyn.

Academia de Belleza Olga.

**3.4 Instituciones de Salud:**El centro de Salud Pública.

3.5 Estructura de viviendas:

Block. madera lámina Teja

Terraza

#### 3.6 Centros de Recreación:

Piscinas "Ojo de Agua"
Piscinas "El Pedregal"
Estadio Deportivo "Sacramento de León"
Canchas Multideportivas

3.7 Medios de Transporte:

Humano Animales

Mecánico: urbano y extraurbano

3.8 Medios de Comunicación:

Correros y telégrafos, teléfonos e internet

3.9 Vías de comunicación: Catarina cuenta con: La Carretera Interamericana, que une a Guatemala con México. carretera asfaltada de la cabecera municipal a la cabecera departamental. Caminos de terracería que comunica a las diferentes comunidades del municipio. Vía telefónica: través teléfonos de públicos, comunitarios. privados, fax, correo electrónico.

## 3.10 Grupos Religiosos:

Entre los Grupos Religiosos tenemos: doctrinas Evangélicas, católicas, adventistas, mormonas, que se encuentran organizadas de acuerdo con su respectivo credo.

Composición Étnica: En su mayoría la población es de etnia ladina y hablan el idioma Castellano.

# DETECCION DE PROBLEMAS I SECTOR COMUNIDAD

PRINCIPALES PROBLEMAMAS DEL SECTOR	FACTORES QUE ORIGINAN LOS PROBLEMAS	SOLUCIONES QUE REQUIEREN LOS PROBLEMAS			
Muy poca información sobre los personajes fundadores o primeros pobladores del municipio.	Libros de informac en mal estado.	Promover campañas de información sobre la historia de municipio de Catarina.			
Poca información con respecto de A temas de impacto de mejoramiento de salud y prevención de enfermedades.	Falta de bibliografí     Falta de informació	conocimiento de la de la importancia de la Prevención de de Enfermedades y su Impacto en el Mejorami			
Desconocimiento sobre los hechos históricos más relevantes del municipio de Catarina.	4. Falta de recursos	3. Promover campañas de información sobre la historia o municipio de Catarina.			
4. Falta de Centros de Recreación	financieros  5. Falta de	<ol> <li>Gestionar a Instituciones privadas y públicas los recurs financieros.</li> </ol>			
5. Mal estado de las vías de acceso	mantenimiento	5. Gestionar a la Municipalidad.			

# CUADRO DE ANÀLISIS DE VIABILIDAD Y FACTIBILIDAD I. SECTOR COMUNIDAD

PROBLEMAS No.	cono d pri	Ita de cimiento e los meros ladores	Falta de conocimiento con respecto a Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salud		sobre le histór releva muni	nocimiento os hechos icos más antes del icipio de itarina	Falta de Centro de Recreación		Malestado I		
	1	ı	2	ı	3	1	4		5		
INDICADORES	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1. ¿El proyecto a ejecutar será funcional?	X		X		X			X	X		
2 .Se dispone del recurso humano para la ejecución del proyecto?		X	X		X			X		X	
3. ¿El proyecto a ejecutar cumple con los requisitos legales?		X	X		X			X		X	
4. ¿El proyecto a ejecutar tendrá sostenibilidad?		Х	Х			X		X		Х	
5. ¿Se dispone de recursos financieros para la ejecución del proyecto?		X	X			X		X		X	
6. ¿Se cuenta con la autorización del jefe de la institución para la ejecución del proyecto?			X		X		X		X		
7.¿El proyecto a ejecutar tiene demanda?	X		X		Х		Х		X		

8.¿Se dispone del tiempo necesario para ejecutar el proyecto?		X	X		X		X			X
9.¿El proyecto a ejecutar se enmarca dentro de las necesidades prioritarias de las instituciones?	X		X		X		X		X	
10.¿Se gestionarà apoyo a Instituciones OG`S y ONG`S para la ejecución del proyecto?	X		X			Х		X		X
TOTAL	5	5	9	1	7	3	4	6	4	6
PRIORIDAD		3		1		2		4	;	5

**DESCRIPCION:** Después de aplicado el cuadro de priorización, el problema 2 tiene prioridad 1. "Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salud".

# II SECTOR DE LA INSTITUCIÓN

ARE	4	IND	NDICADOR					
1.	Localización Geográfica	1.1	Catarina, Departamento de Marcos.  Vías de acceso: Cinta Asfáltica hacia Malacatán;					
			Ruta Nacional, carretera Hacia Guatemala; Carretera asfaltada de la Cabecera municipal al Departamento;					
			Carretera Internacional					
2.	Localización Administrativa	2.1	<b>Tipo de Institución:</b> gubernamental					
3.	Edificio	3.1	<b>Edificio:</b> El área de la institución es de 35 metros x 50= 2,450 ms. Cuadrados.					
		3.2	El estado de Conservación: las instalaciones se encuentran en regular estado.					
		3.3	Entre sus locales en servicio están: seis aulas y el corredor					
		3.4	Condiciones y usos: regulares y se utilizan como salones de clases para las carreras que se imparten, tomando el corredor como sitio de espera o reuniones.					

4. Ambiente y equipamiento	4.1 El ambiente es agradable y cuenta con el mobiliario necesario para atender a los estudiantes, pero con equipo de cómputo insuficiente.
	<b>4.2</b> No cuenta con salones específicos.
	<b>4.3</b> Por tratarse de un establecimiento nuevo no cuenta con oficinas y porque el edificio no es propio.

# DETECCIÓN DE PROBLEMAS II SECTOR INSTITUCIONAL

PRINCIPALES PROBLEMAS	FACTORES	SOLUCIONES				
DEL SECTOR	QUE ORIGINAN	QUE REQUIEREN				
	LOS PROBLEMAS	LOS PROBLEMAS				
Insuficiente equipo de cómp		1. Gestionar ante las				
	recursos financie	autoridades la dotación				
	ros.	de las mismas.				
2. Poco conocimiento con res	2. Falta de bibliografía	2. Elaboración de una Guía				
a Prevención de Enferdad	que traten temas	de Aprendizaje				
yysu Impacto	de salud.	sobre Prevención de				
en el Mejoramiento de la Sa	a	Enfermedades y su				
		Impacto en el Mejoram				
	3. Falta de	de.				
3. Falta de ambientes	recursos financieros.	En la Salud				
Adecuados.		3. Gestionar ante las auto				
		ridades municipales				
4 = 1/2   1   1	4. Falta de	y MINEDUC.				
4. Falta de talleres	recursos financieros.	A Anilinación masticular an				
		4. Agilización gestiones an				
E. No evictor oficines :	E Folto do requires	La municipalidad y				
5. No existen oficinas y	5. Falta de recursos	MINEDUC				
Salón de catedráticos.	Financieros.	<ol><li>Gestionar a las autorida</li></ol>				
		des que correspondan.				

## CUADRO DE ANÁLISIS DE VIABILIDAD Y FACTIBILIDAD

# **II.SECTOR INSTITUCIÓN**

PROBLEMAS  No. INDICADORES	Insuficien te equipo de cómputo.		bibliog sobre Prever de enfern es Impac el mejora o d salud.	nción nedad y su to en amient le la	para alime n.	entes uados ntació		eres	de a para deper	ciencia Imbiente Ias Indencia Inicipales
	CI	1		2		3		4	5	
1.¿El proyecto a ejecutar será funcional?	X	NO	X	NO	X	NO	SI	X	X	NO
2.¿Se dispone del recurso humano para la ejecución del proyecto?		Х		Х	X			X		Х
3.¿El proyecto a ejecutar cumple con los requisitos legales?		Х	Х		Х			Х		Х
4.¿¿El proyecto a ejecutar tendrá sostenibilidad?		Х	Х			Х		Х		Х
5.¿Se dispone de recursos financieros para la ejecución del proyecto?		Х		Х		Х		Х		Х
6.¿Se cuenta con la autorización del jefe de la	Х		X		Х		Х		Х	

	1			1	ı	1		1	ı	1
institución para la										
ejecución del										
proyecto?										
7.¿El proyecto a	Χ		X		Χ		Х		Χ	
ejecutar tiene										
demanda?										
8.¿Se dispone del		X	X			Х	Χ			Χ
tiempo necesario										
para ejecutar el										
proyecto?										
9.¿El proyecto a	Х		Х		Х		Χ		Х	
ejecutar se										
enmarca dentro										
de las										
necesidades										
prioritarias de las										
instituciones?										
10.¿Se	Х			Х		Х		Х		Х
gestionará apoyo										
a Instituciones										
OG`S y										
ONG`s para la										
ejecución del										
proyecto?										
TOTAL	5	5	7	3	6	4	4	6	4	6
PRIORIDAD		3		1		2		4		5

**DESCRIPCIÓN:** Después de aplicado el cuadro de priorización, el problema 2 tiene prioridad 1. Desconocimiento de los sucesos más relevantes de la institución.

#### **III SECTOR FINANZAS**

INDICADOR

# 1. Fuentes de Financiamiento

# **1.1. Presupuesto de la Nación**: MINEDUC

## 1.2. Venta de Productos y Servicios:

Educación gratuita

**1.3. Costos:** Lo que corresponde a salarios del personal administrativo, (Director), Personal Técnico, (Maestros)

#### 1.4. Materiales y Suministros:

El costo para materiales y suministros es mínimo y se calcula en base a lo que adjudican en los fondos de gratuidad.

- a. Servicios Profesionales: Se brindan servicios en el Nivel Medio, ciclo diversificado, con formación altamente calificada.
- b. Reparaciones y Construcciones: Se realizan de acuerdo a las necesidades que se presentan y de acuerdo a las posibilidades.
- c. Servicios generales: No se prestan con todos, pero sí con los básicos: aulas, electricidad, agua potable, servicios sanitarios.
- d. **Control de Finanzas**: Se lleva en libros autorizados por la DIDEDUC.
- e. **Disponibilidad de fondos.** Se recibe en una sola oportunidad, los cuales se mantienen disponibles para la compra de materiales e insumos para lo administrativo, mantenimiento y funcionamiento.
- f. Auditoría Interna y Externa: Auditoría Interna: La realiza el Director y Coordinador Técnico Administrativo. Auditoría Externa: La realizan peroneros del MINEDUC.

DETECCION DE PROBLEMAS
III SECTOR FINANZAS

	PRINCIPALES PROBLEMAS DEL SECTOR	FACTORES QUE ORIGINAN LOS PROBLEMAS	SOLUCIONES QUE REQUIEREN LOS PROBLEMAS				
1.	Insuficiencia de presupuesto de la nación.	Falta de recursos financieros.	Gestionar ante las autoridades el aumento de presupuesto a este sector.				
2.	Insuficiencia de materiales y suministros.	2. Falta de recursos financieros.	<ol> <li>Gestionar ante las autoridades de la municipalidad los fondos de compra de materiales y suministros.</li> </ol>				
3.	Salarios inadecuados para los empleados de la institución	3. Falta de recursos financieros.	3. Gestionar ante la autoridades de la municipalidad los fondos necesarios para este rubro.				
4.	Falta disponibilidad de fondos dentro de la institución.	4. Falta de recursos financieros	4. Agilización de la disponibilidad de fondos ante las autoridades competentes				
5.	Falta de situados.	5. Falta de recursos financieros.	5. Gestión ante las autoridades correspondientes.				

	Insuf	icienci	Insuf	icienci	Salar	Salarios Falta			Falta		
PROBLEMAS	а	del	а	de	inade	ecuado	disponibilida		de		
	presi	upuest	mate	riales	s s para los		d de fondos		situado		
	0 0	de la	у		empleados		dentro de la		s		
	nació	n.	sumi	suministros		de la		institución.			
				.   i		institución					
No.		1		2	3		4		5		
	SI	NO	SI	NO	SI	SI NO		NO	SI	NO	
INDICADORE											
S											
1.¿El	Х		Χ			Х		Х	Х		
proyecto a											
ejecutar será											
funcional?											
2.¿Se		Х	Χ		Х			Х		Χ	
dispone del											
recurso											
humano para											
la ejecución											
del proyecto?											
3.¿El		Х	Χ		Х			Х		Χ	
proyecto a											
ejecutar											
cumple con											
los requisitos											
legales?											
4.¿¿EI		Χ		X			Χ	X		Χ	
proyecto a											
ejecutar											
tendrá											
sostenibilidad											
?											
5.¿Se		X		X		X		X		Χ	
dispone de											
recursos											
financieros											
para la											
ejecución del											
proyecto?											
6.¿Se cuenta	Х		Χ		Х		Χ		Χ		
con la											

autorización del jefe de la institución para la ejecución del proyecto?										
7.¿El proyecto a ejecutar tiene demanda?	X		X		Х		X		X	
8.¿Se dispone del tiempo necesario para ejecutar el proyecto?		X		X		X	X			X
9.¿El proyecto a ejecutar se enmarca dentro de las necesidades prioritarias de las instituciones?	X		X		X		X		X	
10.¿Se gestionará apoyo a Instituciones OG`S y ONG`s para la ejecución del proyecto?	X		X			X		Х		X
TOTAL	5	5	7	3	5	5	4	6	4	6
PRIORIDAD		2		1		3		4		5

**DESCRIPCIÓN:** Después de aplicado el cuadro de priorización, el problema 2 tiene prioridad 1. Insuficiencia de materiales y suministros.

#### IV SECTOR RECURSOS HUMANOS

AREA		INDICADOR
1. Personal Activo	1.1	Director:PEM. Nerly de León Requena
	1.2	Personal docente: Los seis catedráticos que prestan sus servicios en la formación de estudiantes útiles a la sociedad.
	1.3	Porcentaje de Personal que se incorpora o retira anualmente: No se da porque todos los que actualmente laboran pertenecen al renglón presupuestario 021.
	1.4	Antigüedad del Personal: Todos laboran desde el año 2009, por tratarse de un establecimiento nuevo.
	1.5	Tipos de trabajadores: Todos cuentan con títulos de profesionales que los acredita para desempeñarse en dicho nivel.
	1.6	Asistencia de Personal: Se controla por medio de libros: entrada y salida.
	1.7	Residencia del Personal: el personal en su mayoría reside en la cabecera municipal.
		El horario en el que se desarrollan las actividades: de 13:00 p.m. a 6:00 p.m. Jornada única.
2. Usuarios	2.1.	Se le presta el servicio de educación y formación en el Nivel Medio, específicamente en el ciclo Diversificado a 80 estudiantes, quienes comparten de lunes a viernes, entre si mismos y con el claustro de catedráticos y Director.

DETECCION DE PROBLEMAS
IV SECTOR RECURSOS HUMANOS

PRINCIPALES PROBLEMAS DEL SECTOR	FACTORES QUE ORIGINAN LOS PROBLEMAS	SOLUCIONES QUE REQUIEREN LOS PROBLEMAS
Falta     personal     presupuestado	Políticas de autoridades en función	Gestionar a autoridades, cambiar políticas.
2. Falta de constante Capacitación al personal institución	2. Falta de recursos financieros	2. Presentar propuesta de capacitación a autoridades, para personal
3. Insuficiente Personal docente	3. Falta de recursos financieros	3. Gestionar ante autoridades para que aumenten el p personal.
<b>4.</b> Insuficiente personal administrativo.	<b>4.</b> Falta de asignación de recursos financieros a estos establecimientos.	<b>4.</b> Gestionar ante autoridades para aumenten el personal.
5. Carencia de personal operativo	5. Políticas de cobertura del MINEDUC	5. Gestionar ante autoridades de municipalidad para aumenten presupuesto

#### IV. SECTOR RECURSOS HUMANOS

PROBLEMAS  No. INDICADORES	presupuesta		Falta de constante Capacitaci ón al personal de la institución		Insuficie nte personal docente.		Insuficient e personal administra tivo		Carencia de personal operativo	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1.¿El proyecto a ejecutar será funcional?	X	170	X	140	Oi .	X	OI .	X	X	NO
2.¿Se dispone del recurso humano para la ejecución del proyecto?	X		X		X			X		X
3.¿El proyecto a ejecutar cumple con los requisitos legales?	X		X		X			X		X
4.¿¿El proyecto a ejecutar tendrá sostenibilidad?		Х		Х			Х	Х		Х
5.¿Se dispone de recursos financieros para la ejecución del proyecto?		X		X		X		X		Х
6.¿Se cuenta con la autorización del jefe de la institución para la ejecución del proyecto?	X		X		X		X		X	

7.¿El proyecto a ejecutar tiene demanda?	Х		Х		X		X		X	
8.¿Se dispone del tiempo necesario para ejecutar el proyecto?		Х		X		X	X			X
9.¿El proyecto a ejecutar se enmarca dentro de las necesidades prioritarias de las instituciones?	Х		X		X		X		X	
10.¿Se gestionará apoyo a Instituciones OG`S y ONG`s para la ejecución del proyecto?	Х			Х		Х		Х		X
TOTAL	7	3	6	4	5	4	5	6	4	6
PRIORIDAD	1		2	2	,	3		4	5	)

**DESCRIPCIÓN:** Después de aplicado el cuadro de priorización, el problema 1 tiene prioridad 1. Falta de personal presupuestado.

#### V. SECTOR CURRICULUM

AREA INDICADOR
----------------

1.2 Programas: Currículum Nacional Base vigente  1.3 Actividades Curriculares: Todas las que se plantean en el CNB.  1.4 Acciones que realiza: Actividad docente propiamente dicha, en la formación de juventudes.  1.5 Procesos educativos: todos los contemplados en el CNB, en cada uno de los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:	1	Plan de Estudios y	1 1	Plan que atiende:Diario-Regular				
vigente  1.3 Actividades Curriculares: Todas las que se plantean en el CNB.  1.4 Acciones que realiza: Actividad docente propiamente dicha, en la formación de juventudes.  1.5 Procesos educativos: todos los contemplados en el CNB, en cada uno de los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y  3.1 Metodología utilizada por los docentes:	١.							
1.3 Actividades Curriculares: Todas las que se plantean en el CNB.  1.4 Acciones que realiza: Actividad docente propiamente dicha, en la formación de juventudes.  1.5 Procesos educativos: todos los contemplados en el CNB, en cada uno de los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:		SEI VICIOS	1.2	9				
plantean en el CNB.  1.4 Acciones que realiza: Actividad docente propiamente dicha, en la formación de juventudes.  1.5 Procesos educativos: todos los contemplados en el CNB, en cada uno de los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:			1.3					
1.4 Acciones que realiza: Actividad docente propiamente dicha, en la formación de juventudes.  1.5 Procesos educativos: todos los contemplados en el CNB, en cada uno de los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				plantean en el CNB.				
propiamente dicha, en la formación de juventudes.  1.5 Procesos educativos: todos los contemplados en el CNB, en cada uno de los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.			1.4					
juventudes.  1.5 Procesos educativos: todos los contemplados en el CNB, en cada uno de los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				·				
contemplados en el CNB, en cada uno de los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				•				
los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:			1.5	Procesos educativos: todos los				
los grados y en cada una de las carreras.  2. Material Didáctico  2.1 Número de empleados que utilizan textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				contemplados en el CNB, en cada uno de				
textos. Todos los docentes en su trabajo educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				•				
educacional  2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:	2.	Material Didáctico	2.1	Número de empleados que utilizan				
<ul> <li>2.2 Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.</li> <li>2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.</li> <li>2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.</li> <li>3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:</li> </ul>				textos. Todos los docentes en su trabajo				
MINEDUC y textos elaborados de acuerdo al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				educacional				
al CNB.  2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:			2.2	Tipo de Texto que Utiliza: Módulos del				
2.3 Materia y materiales utilizados: Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				MINEDUC y textos elaborados de acuerdo				
Almohadillas, marcadores, pizarrón, cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				al CNB.				
cuadernillos de asistencia, cuadros de resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:			2.3	Materia y materiales utilizados:				
resultados, pliegos de papel Bonn, cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales: A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				Almohadillas, marcadores, pizarrón,				
cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales:     A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				cuadernillos de asistencia, cuadros de				
para impresora, lapiceros y lápices, cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales:     A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				resultados, pliegos de papel Bonn,				
cuadernos.  2.4 Fuentes de Obtención de los materiales:     A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:				cartulinas, Papel bond Carta y oficio, tinta				
2.4 Fuentes de Obtención de los materiales:     A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:								
A través del fondo de gratuidad que designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:								
designa el MINEDUC.  3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:			2.4					
3. Métodos, técnicas y 3.1 Metodología utilizada por los docentes:								
				designa el MINEDUC.				
	3.	Métodos, técnicas y	3.1	Metodología utilizada por los docentes:				
		procedimientos.		Las que contempla el CNB, las cuales				
hacen al estudiante activo y constructivista.				hacen al estudiante activo y constructivista.				
3.2 Tipo de Técnicas y procedimientos			3.2	Tipo de Técnicas y procedimientos				
utilizados:				utilizados:				
participativos, individuales y colectivos.				participativos, individuales y colectivos.				
4. Evaluación 4.1 Controles de calidad Educativa: A	4.	Evaluación	4.1	Controles de calidad Educativa: A				
través de la utilización de herramientas e			trav	és de la utilización de herramientas e				
instrumentos que permiten observar el progreso			inst	rumentos que permiten observar el progreso				
o avance de los estudiantes.			0.00	ranco da las actudiantes				

DETECCION DE PROBLEMAS V SECTOR CURRICULUM

PRINCIPALES PROBLEMAS DEL SECTOR	FACTORES QUE ORIGINAN LOS PROBLEMAS	SOLUCIONES QUE REQUIEREN LOS PROBLEMAS
Falta con     material bibliográfico     con respecto a     Prevención de     Enfermedades y     su Impacto en el     Mejoramiento de la	No existe biblioteca con materiales que traten Temas de enfermedades y. Salud.	Elaboración de Guía de Aprendizaje sobre Prevención de enfermeda y su Impacto en el mejoramiento de la salud
Salud.  2. Falta de personal presupuestado	Falta de política de cobertura.	Agilizar solicitud al MINEDUC
3. Escaso personal docente	Falta de eficacia en políticas	Solicitar al MINEDUC
4. Insuficiencia de CNB Para el ciclo que se atiende	Escaso presupuesto del MINEDUC	Solicitar a donde corresponde

PROBLEMAS  No.  INDICADORES	con re a Prev de enferr s y su Impac el mejora o de la Salud	ial gráfico especto vención medade eto en amient a	Falta de personal presupuestado.		-		Escaso personal docente.		CNB pa Ciclo qu Atiende	ue se
		1			<u> </u>	3		4		
A . El mar	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		
1.¿El proyecto a ejecutar será funcional?	Х		Х			Х		Х		
2.¿Se dispone del recurso humano para la ejecución del proyecto?	Х		Х		X			Х		
3.¿El proyecto a ejecutar cumple con los requisitos legales?	Х		Х		Х			Х		
4.¿¿El proyecto a ejecutar tendrá sostenibilidad?		X		x			X	Х		
5.¿Se dispone de recursos financieros para la ejecución del proyecto?		Х		Х		х		Х		
6.¿Se cuenta con la autorización del jefe de la institución para la ejecución del proyecto?	Х		Х		Х		Х			
7.¿El proyecto a ejecutar tiene demanda?	Х		Х		Х		X			
8.¿Se dispone del tiempo necesario para ejecutar el proyecto?		Х		Х		х	Х			
9.¿El proyecto a ejecutar se enmarca dentro de las	Х		Х		Х		Х			

necesidades prioritarias								
de las instituciones?								
10.¿Se gestionará apoyo a Instituciones OG`S y ONG`S para la ejecución del proyecto?	Х			Х		Х		Х
TOTAL	7	3	6	4	5	5	4	6
PRIORIDAD		1	2	2		3		

**DESCRIPCIÓN:** Después de aplicado el cuadro de priorización, el problema 1 tiene prioridad 1. "Falta de material bibliográfico con respecto a Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salud."

AR	REA	INDICADOR					
1.	Planeamiento	<b>1.1 Tipo de planes:</b> Corto, mediano y largo plazo.					
		<b>1.2 Elementos de los planes:</b> Competencias, contenidos, indicadores de logro.					
		<b>1.3 Forma de implementar los planes:</b> En el proceso educativo, siguiendo lineamientos del CNB.					
		1.4 Bases de los planes: de acuerdo a las exigencias del CNB, principalmente las competencias.					
2.	Organización	2.1 Niveles Jerárquicos de Organización:					
		Director, Docentes,					
		Alumnos					
		Padres de familia					
3.	Coordinación	3.1 A través del Director: Verbalmente por					
		medio de la vía personal.					
		<b>3.2 Informativos internos:</b> A través de cartelera informativa.					
		3.3 Documentos: Utilización de documentos					
		escritos, comunes.					
4.	Control	4.1 Del personal de la Institución: A					
		través del libro de asistencia y					
		observación en la jornada de trabajo.					
		<b>4.2 Del alumnado al que se le presta el servicio:</b> A través de los cuadernos de					
		asistencia y observación en el					
		transcurso de la jornada.					
5.	Supervisión	5.1 Dentro de la Institución: Diariamente a cargo del Director de la Institución.					
		5.2 La Institución propiamente dicha: La					
		realiza el Coordinador Técnico					
		Administrativo periódicamente.					

#### DETECCION DE PROBLEMAS VI SECTOR ADMINISTRATIVO

	PRINCIPALES PROBLEMAS DEL SECTOR	FACTORES QUE ORIGINAN LOS PROBLEMAS	SOLUCIONES QUE REQUIEREN LOS PROBLEMAS
1.	Inestabilidad Laboral del director	Por pertenecer al renglón presupuestario 021	Solicitudes al M INEDUC
			Contratar a una persona que se encargue de orientar a los usuarios de esta municipalidad.
2.	Recargo de trabajo	Porque se tiene el cargo de Director y docente a la vez.	Nombramiento de otras plazas de catedrático.
3.	Carencia de equipo de computación	Porque no existe asignación presupuestaria	Solicitudes al MINEDUC
4.	Falta de recursos propios de administración	Porque no existe una asignación específica.	Solicitudes al MINEDUC

PROBLEMAS	Inestab	oilidad	Reca	argo	Carer	icia de	Falta	de
	laboral			abajo	equip	o de	recurs	os
	Directo			,		uto		s de la
								istración
		1		2	3		4	
No.	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
INDICADORES								
1.¿El proyecto a	Х		Х			Х		Х
ejecutar será								
funcional?								
2.¿Se dispone del	Х		Χ		Х			Х
recurso humano								
para la ejecución								
del proyecto?								
3.¿El proyecto a	Х		Х		Х			Х
ejecutar cumple con								
los requisitos								
legales?								
4.¿¿El proyecto a		Х		Χ			Х	Х
ejecutar tendrá								
sostenibilidad?								
5.¿Se dispone de		Х		Χ		Х		Х
recursos financieros								
para la ejecución								
del proyecto?								
6.¿Se cuenta con la	Х		Х		Х		Х	
autorización del jefe								
de la institución								
para la ejecución								
del proyecto?								
7.¿El proyecto a	Х		Х		Χ		Х	
ejecutar tiene								
demanda?								
8.¿Se dispone del		Х		Х		Х	Х	
tiempo necesario								
para ejecutar el								
proyecto?								

9.¿El proyecto a	Χ		Χ		Χ		X	
ejecutar se								
enmarca dentro de								
las necesidades								
prioritarias de las								
instituciones?								
10.¿Se gestionará	X			Χ		X		Χ
apoyo a								
Instituciones OG`S								
y ONG`S para la								
ejecución del								
proyecto?								
TOTAL	7	3	6	4	5	5	5	6
PRIORIDAD	•	1		2		3		4

**DESCRIPCIÓN:** Después de aplicado el cuadro de priorización, el problema 1 tiene prioridad 1: Inestabilidad laboral del Director.

AREA	INDIC	CADOR
1. Institución Usuarios	1.1.	Institución-Usuarios. Estado, forma de atención a los usuarios: la atención que se les presta a los usuarios va de acuerdo a sus necesidades e intereses.
	1.2.	Intercambios Deportivos: se dan internamente y con otros establecimientos.
	1.3.	Actividades Sociales: Día del Cariño, Día de las Madres, Día del Padre, El 15 de Septiembre, Feria titular del municipio.
	1.4.	Actividades Culturales: Concurso de poesía, concurso de canto, concurso de baile, folklóricos, concurso de dibujo, concurso de oratoria.
	1.5.	Actividades Académicas: específicamente de catedráticos para con los estudiantes.
2. Institución con otras	2.1.	Institución con otras instituciones: Cooperación: siempre se da por parte de esta institución, ya que se mantienen buenas relaciones.
	2.2.	Culturales: esta institución planifica las actividades posibles a desarrollar en el transcurso del ciclo escolar.
3. Institución con la comunidad	3.1.	Institución con la Comunidad: Se mantiene estrecha relación de la institución para con la comunidad.
	3.2.	Asociaciones Locales: Han contribuido a que la institución salga adelante.
	3.3.	Proyección: la institución se da a conocer ante la comunidad en las diferentes actividades socioculturales.

#### **DETECCION DE PROBLEMAS**

#### **VII SECTOR DE RELACIONES**

	PRINCIPALES PROBLEMAS DEL SECTOR	FACTORES QUE ORIGINAN LOS PROBLEMAS	SOLUCIONES QUE REQUIEREN LOS PROBLEMAS
1.	Falta de Instalaciones deportivas	No se cuenta con predio propio.	Solicitar a la comunidad
2.	Falta de Implementos deportivos	Pobreza existente en Los alumnos	Solicitud a instituciones. Especialmente al Ministerio de Cultura y Deportes.
3.	Falta de entusiasmo en los alumnos	Por la falta de recursos	Propiciar fuentes de trabajo
4.	Inseguridad en los trayectos	Delincuencia que impera en la zona.	Campañas concientización.

#### VI. SECTOR DE RELACIONES

PROBLEMAS	Falta de instalacione deportivas		instalacione deportivos		Falta de entusiasmo en los alumnos		Inseguridad en los trayectos	
		1		2		3	4	
No.	SI	NO	SI	NO	SI NO		SI NO	
INDICADORES								
1.¿El proyecto a ejecutar será funcional?	Х		Х			Х		Х
2.¿Se dispone del recurso humano para la ejecución del proyecto?	Х		Х		Х			X
3.¿El proyecto a ejecutar cumple con los requisitos legales?	Х		Х		Х			Х
4.¿¿El proyecto a ejecutar tendrá sostenibilidad?		X		X		X	X	X
5.¿Se dispone de recursos financieros para la ejecución del proyecto?		X		X		X		X
6.¿Se cuenta con la autorización del jefe de la institución para la ejecución del proyecto?	X		Х		X		X	
7.¿El proyecto a ejecutar tiene demanda?	X		X		X		X	
8.¿Se dispone del tiempo necesario para ejecutar el proyecto?		Х		X			Х	
9.¿El proyecto a	X		Х		X		X	

ejecutar se enmarca dentro de las necesidades prioritarias de las instituciones?								
10.¿Se gestionará apoyo a Instituciones OG`S y ONG`S para la ejecución del proyecto?	X			X		Х		Х
TOTAL	7	3	6	4	5	5	4	6
PRIORIDAD		1		2		3		4

**DESCRIPCIÒN:** Después de aplicado el cuadro de priorización, el problema 1 tiene prioridad 1. Falta de instalaciones deportivas.

# VIII SECTOR FILOSÒFICO, POLÌTICO, LEGAL

AREA	INDICADOR
1. Filosofía de la Institución	Prestar un buen servicio a la Comunidad educativa y mantener buenas relaciones con otras instituciones
	Visión: Institución democrática formadora de ciudadanos, con carácter y capaces de aprender por si mismos, orgullosos de ser guatemaltecos, empeñados en conseguir su desarrollo integral, con principios, valores y convicciones que fundamenten su conducta.
	Misión: Hacer de la actividad educacional o de la Educación propiamente dicha, un proceso participativo e incluyente, para que responda con criterios modernos, a las necesidades de desarrollo integral de la población social, cultural y lingüísticamente diferenciada.
2. Políticas de la Institución	Objetivos: Contribuir a la formación de la personalidad del educando. Alcanzar los objetivos y fines de la Educación Nacional. Promover el desarrollo integral mediante el uso del Currículo Nacional Base así como la filosofía y políticas actuales en el marco de proceso de la Reforma Educativa.
3. Aspectos Legales	Aspectos Legales. El Instituto Nacional de Educación Diversificada de la cabecera municipal de Catarina San Marcos, presta sus servicios por resolución, emanado del MINEDUC, la cual se guarda en los archivos del establecimiento.

#### DETECCION DE PROBLEMAS VIII SECTOR FILOSOFICO, POLITICO Y LEGAL

PRINCIPALES PROBLEMAS DEL SECTOR	FACTORES QUE ORIGINAN LOS PROBLEMAS	SOLUCIONES QUE REQUIEREN LOS PROBLEMAS
No se detectaron problemas	No existen porque no se detectaron problemas	No se plantea ningún tipo de solución, porque no se detectaron problemas.

# CUADRO DE ANÀLISIS DE VIABILIDAD Y FACTIBILIDAD VIII SECTOR FILOSOFICO, POLITICO Y LEGAL

PROBLEMAS	No exis	te proble	No	existe	No	existe
			proble	ma	problema	l
		1		2	,	3
No.	SI	NO	SI	NO	SI	NO
INDICADORES						
No se plantean						
indicadores porque no se						
detectaron problemas.						

**DESCRIPCIÓN:** No existen problemas, por lo cual no se consignan indicadores.

# SUPERVISIÓN EDUCATIVA SECTOR 1216.1 CATARINA, SAN MARCOS

Catarina, Julio del 2,012

Licenciado:Oscar Osvaldo Cerna Vidal Asesor de Ejercicio Profesional Supervisado -EPS-Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades

#### **Estimado Licenciado:**

Reciba un cordial y atento saludo, desando a la vez, éxitos en sus labores Educativas.

El objeto de la presente es para hacerle de su conocimiento que la estudiante: Angelica López con carné: 200821601 de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, hizo entrega de la Guía de aprendizaje sobre Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salud, Producto del Ejercicio Profesional Supervisado que realizó en esta Institución Beneficiada.

Por lo que dicha herramienta será de beneficio para la población estudiantil de la carrera de Bachillerato en Ciencias y Letras con orientación agroforestal.

Agradeciendo de manera especial el apoyo a esta institución educativa me suscribo.

Lic. Ángel Iván Girón Montiel

Coordinador Técnico Administrativo Sector 1216.1

Catarina, San Marcos.

Lic.

Oscar Osvaldo Cerna Vidal Asesor de Estudio Profesional Supervisado Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades

#### **CONSTANCIA**

Se hace constar por este medio que: Angelica López, estudiante de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, con sede en Catarina, San Marcos, quien realizó su Ejercicio Profesional Supervisado -EPS- de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa en el Instituto Nacional de Educación Diversificada de este municipio, agradeciéndole el aporte a esta Institución, manifestó a la vez, que participó en el Proyecto con responsabilidad en las diferentes actividades que desarrolló.

Y para los usos legales que a la parte interesada convenga, se extiende, firma y sella la presente a los trece días del mes de octubre del año dos mil doce

PEM. Nerly de León Requena Director INED Catarina

# Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Departamento de pedagogía



#### Catarina, Septiembre de 2012

Licenciado: Ángel Iván Girón Montiel Coordinador Técnico Administrativo 1216.1 Catarina, San Marco

Distinguido C.T.A

Con todo respeto me dirijo a usted deseándole éxitos en sus labores profesionales.

El motivo de la presente es para manifestarle mi agradecimiento por el apoyo que se me ha brindado en la realización del Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) de parte de usted y la institución educativa que tan dignamente administra.

Por éste medio participo a usted para que el día 03de octubre del presente año a las 14:00 P.M en la Dirección del Instituto Nacional de Educación Diversificada de este municipio, el Director del Instituto PEM. Nerly de León Requena y catedráticos del Curso Ciencias Naturales, con el fin de socializar los contenidos de la Guía de aprendizaje sobre Prevención de Enfermedades y su Impacto en elMejoramiento de la Saludpara estudiantes de Bachillerato en Ciencias y Letras con orientación en Turismo, Agroforestal y Computación, el cual es producto de mi Ejercicio Profesional Supervisado.

Agradeciéndo anticipadamente su presencia, me es grato suscribirme.

Atentamente.	
(f)	
PEM. Angelica López	
EPS de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educati	va

# Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Departamento de pedagogía



#### Catarina Septiembre de 2012

PEM. Nerly de León Requena Director del Instituto Nacional de Educ. Diversif. Catarina, San Marcos

#### Distinguido Director:

Con todo respeto me dirijo a usted deseándole éxitos en sus labores administrativas.

El motivo de la presente es para manifestarle mi agradecimiento por el apoyo que se me ha brindado en la realización del Ejercicio Profesional Supervisado (EPS).

Por este medio participo a usted, para que el día 03 de octubre a las 14:00 P.M en la dirección que está a su digno cargo, tendremos una reunión de trabajo con el Coordinador Técnico Administrativo 1216.1 y catedráticos del Área de Ciencias Naturales para socializar los contenidos de la Guía de aprendizaje sobre Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salud para los estudiantes de Bachillerato en Ciencias y Letras con orientación en Turismo. Agroforestal y Computación; el cual es producto de mi Ejercicio Profesional Supervisado.

Agradeciendo anticipadamente su presencia, me es grato suscribirme.

Atentamente.

(f)	
( )	PEM. Angelica López
EPS de Licencia	tura en Pedagogía y Administraición Educativa

Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Departamento de pedagogía Id y Enseñad a todos.



Catarina, Septiembre de 2012

A:

Docente del Area de Ciencias Naturales Instituto Nacional de Educación Diversificada Catarina, San Marcos

Distinguido Docente:

Con todo respeto me dirijo a usted, deseándole éxitos en sus labores educativas.

El motivo de la presente es para manifestarle mi agradecimiento por el apoyo que me ha brindado en la realización del Ejercicio Profesional Supervisado (EPS).

Por este medio, participo a usted para que el día 03 de octubrea las 14:00 P.M en la Dirección del INED en donde usted labora, cabecera municipal de Catarina, San Marcos, donde tendremos una reunión de trabajo, con el Coordinador Técnico Administrativo 1216.1 Licenciado Angel Iván Girón Montiel el Director del Instituto antes menciondo y catedráticos del Área de ciencias Naturales, con el fin de socializar los contenidos de la Guía de aprendizaje sobre Prevención de Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento de la Salud para los estudiantes de Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Turismo, Agroforestal y Computación; el cual es prodeucto de mi Ejercicio Profesional Supervisado.

Agradeciéndo anticipadamente su presencia, me es grato suscribirme.

Atentamente,
(f)
PEM. Angelica López
EPS de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa

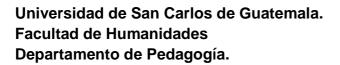
# Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Departamento de Pedagogía



#### ENTREVISTA AL COORDINADOR TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Lic. Ángel Iván Girón Montiel Instrucciones: Conteste las siguientes preguntas. 1. ¿Cuál es la filosofía que utiliza la Institución que usted dirige? 2. ¿Para lograr una buena administración bajo que principios se basa como autoridad educativa? 3.¿Cuál es su posición en el orden jerárquico, en la institución que Representa? 4. ¿Cuál es el marco legal que abarca la institución? 5. ¿Qué estrategias utiliza como jefe dentro de la Institución?

6. ¿Con qué Instituciones se relaciona la institución a la que representa?
7. ¿Qué tipo de comunicación existe con las Instituciones que nombró?
8. ¿Qué clases de compromisos, alianzas estratégicas, ayudas y servicios existen con otras instituciones?
9. ¿En qué se fundamenta en la toma de decisiones?
10. ¿Cómo cree que debe ser el perfil de un empleado?





#### **CUESTIONARIO DIRIGIDO AL PERSONAL DE LA INSTITUCIÓN**

Instrucciones: Marque con la X la opción que usted considere correcta.

1.	leyes y reglamentos		funciones de acuerdo a las
	SI		NO
2.	¿Existen buenas	relaciones humanas	con sus compañeros?
	SI	_	NO
3.	¿Ha recibido cap Enfermedades?	pacitaciones constantes	sobre Prevención de
	SI	_	NO
4.	¿Considera que las brindar un buen serv SI	vicio a los usuarios?	stitución son adecuadas para
5.	¿se considera	un profesional digi	no de la institución?
	SI	<u> </u>	NO
6.	¿Mantiene buenas	relaciones laborales con	n el jefe de esta institución?
	SI		NO

7.	¿Se	siente	bien	de	ser	parte	de	e es	sta	instit	ución?
	SI					NO.					_
8.	¿Le	brindan	todas	sus	prestaci	iones	de	acuei	<sup>-</sup> do	a la	ley?
	SI					NO_					_
9.	por e	nsidera d I hecho de	e pertene	cer de		n 021?					
	SI					١	1O				
10.	¿Con	nsidera q ntes?	ue todo	s los	catedra	áticos	plan	ifican	sus	activ	idades
	SI					NO_					

# Universidad de San Carlos de Guatemala. Facultad de Humanidades Departamento de Pedagogía



# ENTREVISTA A USUARIOS (ALUMNOS)

Instrucciones: Marque con la X la opción que considere correcta.

1.	. ¿Considera que la institución cumple co	on sus funciones?
	SI NO	
2.	2. ¿Cree usted que el personal de esta ins	stitución es el idóneo?
	SI NO	
3.	3. ¿Cree usted que el servicio que pres	ta esta institución debe mejorar?
	SI NO	
4.	¿Considera que las instalaciones de es necesidades de los usuarios?	ta institución son adecuadas a las
	SI NO	
5.	5. ¿Cree que el ambiente es agradable?	
	SI NO	

6.	¿Conoce usted al director	?
	SI	NO
7.	¿Cree que la educación q	ue se imparte es de calidad?
	SI	NO
		abordar temas de impacto ambiental, como el ades y su Impacto en el Mejoramiento de la
Sa	lud?	
Sa		NO
	lud?	NO
	sl	NO el horario de la jornada?
9.	SI ¿Cree que se cumple con	NO el horario de la jornada?

# Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Departamento de Pedagogía



Entrevista a Estudiantes de Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación Agroforestal del Instituto Nacional de Educación diversificada, Catarina, San Marcos.

Responsable: Epesista

iliali uccionea. Neabonua oi o 110 y lualinuue au reabueai	Instrucciones: Respon	da SI o NO	v iustifiaue su res	spuesta
--	-----------------------	------------	---------------------	---------

Cخ1	onsidera que es de gran ir	nportancia Prevenir las Enfermedades?
	SI	NO
¿Por	qué?	
2¿C	ree qué el Impacto de Mej	or la Salud causa aceptación positiva?
	SI	NO
¿Por	qué?	
-	Existirá conocimiento en lo mentos sanos?	s guatemaltecos con respecto a la conservación
	SI	NO
¿Por	qué?	
4	¿sabe de instituci Prevención de las Enferme	
	SI	NO
¿Por	qué?	
5		establecimiento exista una Guía que contenga Enfermedades y su Impacto en el Mejoramiento
	SI	NO
¿Por	qué?	

# ANEXOS