Rosa Angelica Martinez Samayoa

Módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en los establecimientos educativos de la jornada vespertina, del distrito escolar 10-020, del municipio de san Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

Asesor: Licenciado Diego Quiejú Sep



FACULTAD DE HUMANIDADES Departamento de Pedagogía

Este informe fue presentado por la autora como trabajo del Ejercicio Profesional Supervisado –EPS- previo a obtener el grado de Licenciada en Pedagogía y Administración Educativa.

Guatemala, junio de 2020.

# ÍNDICE

Resumer	٦	i
Introduco	ción	ii
Capítulo	I: diagnóstico	
1.1. Co	ontexto	1
1.1.1. Uk	oicación geográfica	1
1.1.1.1.	Localización	1
1.1.1.2.	Tamaño	1
1.1.1.3.	Clima	2
1.1.1.4.	Suelo	2
1.1.1.5.	Principales accidentes geográficos	2
1.1.1.6.	Recursos naturales	3
1.1.1.7.	Vías de comunicación	3
1.1.1.8.	Vías de acceso e internas	3
1.1.1.9.	Telefonía	4
1.1.1.10.	Medios escritos	4
1.1.1.11.	Radio, Tv, Cable	4
1.1.2. Co	omposición social	5
1.1.2.1.	Población: absoluta, relativa	5
1.1.2.2.	Población indígena, no indígena	5
1.1.2.3.	Población en condiciones especiales: niñez, vejez	5
1.1.2.4.	Instituciones religiosas	6
1.1.2.5.	Tradiciones y costumbres	6
1.1.2.6.	Idiomas que se hablan	7
1.1.2.7.	Educación	7
1.1.3. De	esarrollo histórico	8
1.1.4. Si	tuación económica	8
1.1.4.1.	Medios de subsistencia	8
1.1.4.2.	Consumo interno v externo	9

1.1.4.3.	Comercio interno y externo	9
1.1.4.4.	Pobreza	9
1.1.4.5.	Extrema pobreza	10
1.1.4.6.	Tasa de desempleo	10
1.1.4.7.	Vagancia	10
1.1.5. Vi	da Política	11
1.1.5.1.	Alcaldía civil	11
1.1.5.2.	Alcaldía indígena	11
1.1.5.3.	Guardia civil	11
1.1.5.4.	Bomberos	11
1.1.5.5.	Asociaciones	11
1.1.5.6.	Fundaciones	12
1.1.5.7.	Ornato	12
1.1.6. Co	oncepción filosófica	12
1.1.6.1.	Instituciones religiosas	12
1.1.7. Co	ompetitividad	12
1.1.7.1.	Agua y consumo	13
1.1.7.2.	Aguas servidas y su manejo	14
1.1.7.3.	Basura	14
1.1.7.4.	Mercado	14
1.1.7.5.	Cementerio	15
1.1.7.6.	Centros de recreación	16
1.1.7.7.	Rastros	16
1.2. Di	iagnóstico Institucional	17
1.2.1. ld	entidad institucional	17
1.2.1.1.	Nombre de la institución	17
1.2.1.2.	Localización geográfica	17
1.2.1.3.	Visión	17
1.2.1.4.	Misión	17
1.2.1.5.	Objetivos	18
1.2.1.6.	Principios	18
1.2.1.7.	Valores	19

1.2.1.8.	Organiarama	20
	Organigrama	
	Servicios que presta	20
1.2.1.10.	Desarrollo Histórico	21
1.2.1.11.	Los usuarios	24
1.2.1.12.	Procedencia	24
1.2.1.13.	Estadísticas anuales	25
1.2.1.14.	Familia	25
1.2.1.15.	Condiciones contractuales usuarios-institución	25
1.2.1.16.	Tipos de usuario	26
1.2.1.17.	Situación socioeconómica	27
1.2.1.18.	Movilidad de los usuarios	28
1.2.1.19.	Infraestructura	28
1.2.1.20.	Proyección social	31
1.2.1.21.	Finanzas	32
1.2.1.22.	Política laboral	33
1.2.1.23.	Administración	34
1.2.1.24.	Investigación	34
1.2.1.25.	Planeación	34
1.2.1.26.	Programación	34
1.2.1.27.	Dirección	35
1.2.1.28.	Control	35
1.2.1.29.	Evaluación	35
1.2.1.30.	Ambiente institucional	36
1.2.1.31.	Relaciones interpersonales	36
1.2.1.32.	Liderazgo	36
1.2.1.33.	La toma de decisiones	37
1.2.1.34.	Trabajo en equipo	37
1.2.1.35.	La cooperación	38
1.2.1.36.	La cultura de diálogo	38
1.2.1.37.	Otros Aspectos	39
1.2.1.38.	Tecnología	39
1.3. Lis	stado de deficiencias, carencias identificadas	40

1.3.1. Contextual	40
1.3.2. Institucional	40
1.4. Problematización de las carencias y enunciados de hipótesis-ac	cción 41
1.4.1. Problematización, carencia y enunciados del diagnóstico contextual	41
1.4.2. Problematización, carencia y enunciados del diagnóstico institucional	42
1.4.3. Problematización del problema y su respectiva hipótesis-acción	43
1.5. Priorización del problema y su respectiva hipótesis-acción	44
1.5.1. Problema seleccionado con su respectiva hipótesis acción	47
1.6. Análisis de viabilidad y factibilidad de la propuesta	48
1.6.1. La viabilidad	48
1.6.2. La factibilidad	49
1.6.2.1. El estudio técnico	50
1.6.2.2. El estudio del mercado	51
1.6.2.3. El estudio económico	52
1.6.2.4. El estudio financiero	53
1.7. Esquema del diagnóstico	54
1.8. Producto del diagnóstico	54
Capítulo II: Fundamentación Teórica	
2.1. ¿Para qué sirven los instrumentos de evaluación en la observación?	55
2.1.1. Evaluación en el nuevo currículum	56
2.1.2. Aplicación de la evaluación en el proceso de aprendizaje	57
2.1.3. ¿Cuáles son los instrumentos de evaluación en la observa	ción y 58
desempeño?	
2.2 Fundamento Legal	93
2.2.1. Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes	93
2.2.2. Funciones de la Evaluación de los Aprendizajes	94
2.2.3. Características de la Evaluación de los Aprendizajes	94
2.2.4. Planificación de la Evaluación de los Aprendizajes	95
2.2.5. Registros de los Resultados de la Evaluación de los Aprendizajes	96
2.2.6. Aprobación de los resultados de la evaluación de los aprendizajes	98

3.1. Tema	99
3.2. Problema seleccionado	99
3.3. Hipótesis acción	99
3.4. Ubicación geográfica de la intervención	99
3.5. Unidad ejecutora	100
3.6. Justificación de la intervención	100
3.7. Descripción de la intervención	101
3.8. Objetivos	101
3.8.1. General	101
3.8.2. Específicos	101
3.9. Metas	102
3.10. Beneficiarios	102
3.11. Actividades para el logro de los objetivos	103
3.12. Cronograma	105
3.13. Técnicas de investigación	110
3.14. Recursos	110
3.14.1. Humanos	110
3.14.2. Físicos	110
3.14.3. Materiales	111
3.14.4. Tecnológicos	111
3.14.5. Financieros	111
3.15. Presupuesto	112
3.16. Responsables	112
3.17. Formato de instrumentos de control o evaluación de la intervención	115
CAPÍTULO IV: EJECUCIÓN, SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA	A Y
EVALUACIÓN	
4.1. Descripción de las actividades realizadas	120
4.2. Ejecución de actividades y resultados	123
4.3. Productos, logros y evidencias	125
4.2.1. Evidencia del producto	127

4.2.2. Fotografías de la ejecución del logro del proyecto	156
4.2.3. Documentos de evidencias	160
4.2.3.1. Carta para la persona capacitadora	161
4.2.3.2. Constancia de la ejecución del proyecto	162
4.2.3.3. Carta de sostenibilidad del proyecto.	163
4.2.3.4. Cartas de gestiones para la ejecución del proyecto	163
4.3. Sistematización de la experiencia	166
4.3.1. Los actores	166
4.3.2. Acciones	166
4.3.3. Resultados	167
4.3.4. Implicaciones	167
4.3.5. Las lecciones aprendidas	168
CAPÍTULO V: Evaluación del Proceso	
5.1. del diagnóstico	170
5.2. de la fundamentación teórica	172
5.3. del diseño del plan de intervención	174
5.4. de la ejecución y sistematización de la intervención	176
5.5 del voluntariado	177
CAPÍTULO VI: EL VOLUNTARIADO	
6.1. Plan de la acción realizada	182
6.2. Sistematización	192
6.3. Evidencias y comprobantes	207
Conclusiones	217
Recomendaciones o plan de sostenibilidad	218
Bibliografía	219
Apéndice	
a) Plan general del EPS	222
b) Copia de los instrumentos de evaluación utilizados	267
Anexos	275

# Organigrama

organigrama No. 1 Coordinacion Tecnica Administrativa	20
Organigrama No. 2 esquema del diagnóstico	54
Organigrama No. 3 Producto del diagnóstico	54
Cuadros	
Cuadro No. 1 Listado de deficiencias, carencias identificadas contextual	40
Cuadro No. 2 Listado de deficiencias, carencias identificadas institucional	40
Cuadro No. 3 Problematización, carencia y enunciado del diagnóstico contextual	41
Cuadro No. 4 Problematización, carencia y enunciado del diagnóstico institucional	42
Cuadro No. 5 Problematización del problema y su respetiva hipótesis acción	43
Cuadro No. 6 Priorización del problema y su respectiva hipótesis acción.	44
Cuadro No. 7 Problema seleccionado con su respectiva hipótesis acción	47
Cuadro No. 8 Análisis de la viabilidad de la propuesta	48
Cuadro No. 9 Análisis de la factibilidad de la propuesta	49
Cuadro No. 10 El estudio técnico de los problemas con la mayoría de votos	50
Cuadro No. 11 El Estudio Técnico del mercado de los problemas con la mayoría	51
de votos	
Cuadro No. 12 El Estudio económico de los problemas con la mayoría de votos	52
Cuadro No. 13 El Estudio financiero de los problemas con la mayoría de votos	53
Cuadro No. 14 Cronograma de actividades Plan de trabajo Plan de acción	105
Cuadro No. 15 Formato de instrumento de control o evaluación de la intervención	115
Cuadro No. 16 Descripción de las actividades realizadas en la ejecución del	120
proyecto	
Cuadro No. 17 Ejecución de actividades y resultados realizadas en la ejecución del	123
proyecto	
Cuadro No. 18 Productos, logros, y evidencias realizadas en la ejecución del	125
proyecto	

# **Fotografías**

. otog. and	
Fotografía No. 1 Presentación del capacitador a cargo de la Epesista.	156
Fotografía No. 2 Capacitación a los directores de los establecimientos de la	156
jornada vespertina	
Fotografía No. 3 Apuntes importantes de lo escuchado en la capacitación	157
Fotografía No. 4 Espacio por el capacitador, para responder preguntas y dudas,	157
surgidas durante la capacitación	
Fotografía No. 5 Entrega de material para los asistentes.	158
Fotografía No. 6 Entrega de copias de los instrumentos de observación para los	158
asistentes.	
Fotografía No. 7 Entrega de diplomas para los asistentes	158
Fotografía No. 8 Entrega de un módulo para la Coordinación Técnica	159
Administrativa	
Fotografía No. 9 Entrega de 10 módulos para los directores de los diferentes	159
establecimientos que laboran en la jornada vespertina	
Fotografía No. 10 Visita a la Coordinación Técnica Administrativa, para la firma de	275
la carta de aceptación para la realización del EPS	
Fotografía No. 11 Entrevista al Coordinador Técnico Administrativo, sobre el listado	275
de deficiencias y carencias identificadas en el contexto e institucional.	
Fotografía No. 12 Revisión del Proyecto por Coordinador Técnico Administrativo,	276
según la priorización del problema	
Fotografía No. 13 Entrevista a una de las directoras encargada de un	276
establecimiento que labora en la jornada vespertina, en el municipio de San	
Francisco Zapotitlán	
Tablas	
Tabla No. 1 Matrícula estudiantil de los alumnos de los establecimientos públicos	24
y privados.	
Tabla No. 2 Presupuesto	112
Tabla No. 3 Responsables	112
Tabla No. 4 Evaluación del proceso del diagnóstico	170

172

Tabla No. 5 Evaluación del proceso fundamentación teórica

Tabla No. 6 Evaluación del proceso del diseño del plan de intervención	174
Tabla No. 7 Evaluación del proceso de la ejecución y sistematización de la	176
intervención	
Tabla No. 8 Evaluación del proceso del voluntariado	177

#### Resumen

La realización del Ejercicio Profesional Supervisado consta de seis capítulos en cada uno de ellos se describe la información detallada para darle realce a cada aspecto requerido por el normativo 2018. Para la realización de este documento se utilizaron diversas técnicas de investigación las cuales se describen a continuación: observación y la entrevista. Basándonos en resultados previamente obtenidos y procesados, se planteó una propuesta para diseñar un material denominado: Módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, la que será proporcionada al Coordinador Técnico Administrativo y directores de los establecimientos de la jornada vespertina de manera física y digital como estrategia que fomente el uso de los instrumentos de evaluación/observación.

El plan del diagnóstico se realizó con el fin de conocer lo contextual e institucional de la entidad avaladora y así describir las carencias que se observaron, en el proceso de la fundamentación teórica se describen todos los aspectos importantes del tema a tratar, en la ejecución del plan de acción se realizó un cronograma para poder realizar las actividades ordenadamente, como también se hizo en la ejecución y sistematización de la intervención, para poder realizar todo lo plasmado satisfactoriamente, y el voluntariado que consistió en la reforestación de sembrar 600 árboles.

Palabras claves: diagnóstico, fundamentación, acción, instrumentos, aplicación, observación, evaluación, aprendizaje, enseñanza, reforestación.

# INTRODUCCIÓN

Durante el proceso de aprendizaje de la carrera de Licenciatura en Administración Educativa, con el propósito de llevar a la práctica la teoría adquirida como una herramienta de cambio en nuestras concepciones y desenvolvernos en el diario vivir, y así demostrar los conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes pedagógicas para analizar y comprender situaciones que se detectaron en cada una de los capítulos que se detallan a continuación en este informe, en las cuales puede contribuir e intervenir de manera oportuna para solucionarlas y mejorar su enseñanza.

El Ejercicio Profesional Supervisado se realizó en la Coordinación Técnica Administrativa Distrito Escolar 10-020 del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

Tomando como base lo expuesto anteriormente, el presente informe se desarrollará en seis capítulos de la siguiente manera:

Capítulo I: Diagnóstico: permite la recopilación de información contextual e institucional, donde se visualizan y se describen las carencias observadas en el lugar, con el fin de darle una solución al problema.

Capitulo II: Fundamentación Teórica: se da a conocer la fundamentación teórica basada en la temática: Aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, se realizó basándonos en el acopio de datos recabados desde una investigación bibliográfica.

Capítulo III: Plan de acción o de la intervención: hoy en día hay una necesidad grande para lograr una educación integral. Se sabe que existe un currículo vigente que enfatiza el desarrollo de capacidades, habilidades y destrezas, también se sabe que el proceso evaluativo debe ser un complemento de dicho currículo.

Esto se debe al poco interés que las autoridades educativas tienen para florecer el conocimiento, aunado a la poca inversión que el gobierno hace en educación, más el desinterés de una buena porción de los docentes en servicio, denotando una debilidad en el sistema, especialmente cuando de construcción y elaboración de instrumentos de observación en el aula se trata.

Consciente de la problemática citada en el párrafo anterior y con el afán de contribuir a través de medios que faciliten la construcción y aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, siendo estos: La lista de cotejo, la escala de rango y la rúbrica, por tal razón se realiza y ejecuta el proyecto de una guía Titulada: Módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

Capítulo IV: Ejecución y sistematización de la intervención: la base fundamental del proyecto apunta a la formación y fortalecimiento de las acciones que permitan a los directores de los establecimientos educativos generar relaciones de compromiso entre cada uno de ellos, así como desarrollar distintas actividades que sean de gran beneficio para cada uno de ellas.

Capítulo V: Evaluación del proceso: Consistió en presentar las evidencias de instrumentos utilizados y resultados en el diagnóstico, fundamentación teórica, diseño del plan de intervención, ejecución y sistematización de la intervención, todas estas fueron calificadas por medio de una lista de cotejo.

Capítulo VI: El voluntariado: brinda oportunidad a contribuir con el medio ambiente y la sociedad con un mayor compromiso mediante acciones que reflejen mejorías en el medio ambiente, con el fin de regresarle a la Tierra lo que nos ha brindado por mucho tiempo, haciendo la reforestación: sembrando 600 árboles por mí persona.

En las conclusiones, se indica el juicio emitido por el investigador basado en el resultado que se obtuvo en el proceso de plan de acción acorde a los objetivos de la investigación.

La bibliografía, por su parte, nos informa de todas las fuentes bibliográficas consultadas con relación al tema, objeto de estudio.

Los apéndices cierran este informe de investigación poniendo a disposición del lector el material que usó en el proceso de investigación

## Capítulo I

# Diagnóstico

#### 1.1. Contexto

# 1.1.1. Ubicación geográfica

El municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez está localizado en la Región Sur Occidental o Región 6 del país. Sus límites territoriales son: Al norte, colina con Pueblo Nuevo y Zunilito, Suchitepéquez; al Este con Samayac, Zunilito y Mazatenango, Suchitepéquez; al sur con Mazatenango y Cuyotenango, Suchitepéquez y San Felipe, Retalhuleu. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 9).

#### 1.1.1.1. Localización

El municipio de san francisco Zapotitlán se encuentra a una distancian de 167 kilómetros de la ciudad capital de Guatemala y a siete kilómetros de la ciudad de Mazatenango cabecera departamental de Suchitepéquez, sobre la carretera al Pacífico CA-9 Hasta escuintla. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 9)

Luego se toma la carretera CA-2 hacia el oeste hasta Mazatenango y continua por la vía de acceso RD-SCH-01. Además, cuentan con una carretera asfaltada que lo comunica con los municipios de pueblo nuevo y Zunilito. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 9)

### 1.1.1.2. Tamaño

El municipio de San Francisco Zapotitlán tiene una extensión territorial de 60 km². (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 9)

### 1.1.1.3. Clima

La cabecera municipal de San Francisco Zapotitlán tiene clima cálido y tropical. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 9)

#### 1.1.1.4. Suelo

Cuenta con suelos humíferos que son los que cuenta con material orgánico descompuesto, en el mismo podemos ver organismos o microorganismo que pueden ser muy beneficiosos para la siembra. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 9)

# 1.1.1.5. Principales accidentes geográficos

Según la información obtenida de la municipalidad a través de la Coordinación, Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED), Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), Ministerio de Educación (MINEDUC), entrevistas con autoridades locales y personas oriundas del lugar se mencionan los desastres que han afectado el municipio. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 10)

En el transcurso de la historia no se ha reportado mayor cantidad de daños a causa de desastres naturales debido a su ubicación geográfica. Dentro de los acontecimientos más relevantes que han afectado a los habitantes del municipio de San Francisco Zapotitlán, se mencionan los siguientes: (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 10)

Derrumbe del puente Sector Río Negro, debido a la tormenta Mich en 1998. Vientos Huracanados: en el casco urbano, viviendas sin techo, plantaciones dañadas, cable del tendido eléctrico, y árboles derribados. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 10)

#### 1.1.1.6. Recursos naturales

Son variados ya que cuenta con una variedad de cuencas hídricas y diversidad biológica. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 10)

#### 1.1.1.7. Vías de comunicación

Limita al norte por los municipios de Pueblo Nuevo y Zunilito:al sur, Cuyotenango y Mazatenango; al este, Samayac y San Pablo Jocopilas: y al oeste, el municipio de San Felipe Retalhuleu. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 10)

#### 1.1.1.8. Vías de acceso e internas

El municipio se distancia 7 kilómetros de la cabecera departamental y 167 kilómetros de la ciudad capital de Guatemala, se puede llegar al sur por la carretera RDSCH-01 de Mazatenango, esta se enlaza con la carretera internacional del pacífico CA-2 hasta escuintla, Luego se conecta con la carretera CA-9 Hacia el departamento de Guatemala. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 11)

Por el lado norte la misma ruta del departamental RDSCH-01 conecta con la cabecera del municipio del palmar, Quetzaltenango, a 12 kilómetros y a 5 kilómetros con la cabecera municipal de Zunilito. El acceso por el palmar interconecta a Retalhuleu, Cuyotenango y Mazatenango. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 11)

#### 1.1.1.9. Telefonía

El servicio de comunicación es prestado por TELGUA y las empresas de telefonía Claro, Movistar y Tigo, que ofrecen el servicio con teléfonos celulares que cubren casi todo el municipio debido a las varias antenas que poseen; así como el servicio de teléfonos comunitarios según el departamento municipal de planificación, la telefonía móvil cubre un 90% de la población. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 11)

#### 1.1.1.10. Medios escritos

Dentro de los medios escritos que circulan dentro del municipio está. La empresa de correos "El Correo" que cuenta con una oficina con todos sus servicios y otro medio de comunicación es el escrito mediante el acceso a ejemplares de los periódicos Nuestro Diario y Prensa Libre. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 11)

### 1.1.1.11. Radio, Tv. Cable

Un medio de comunicación importante son las radiodifusoras, en especial la radio comunitaria "Radio Nuestra" propia del Municipio, la empresa de cable Intercable ubicada en Mazatenango, así como los demás canales de televisión nacionales y extranjeros. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 13)

## 1.1.2. Composición social

### 1.1.2.1. Población: absoluta, relativa

Según los censos realizados por el Instituto Nacional de Estadística INE, el total de población del municipio en el año de 2010 es de 18,814 habitantes y 3,681 hogares con un crecimiento poblacional del 2.75% anual. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 13,15)

### 1.1.2.2. Población indígena, no indígena

En la proyección para el año 2010 la población indígena asciende a 2,822 y la no indígena a 15,992 que es la predominante al representar el 85% de la misma. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 13,15)

# 1.1.2.3. Población en condiciones especiales: niñez, vejez

En el municipio de San Francisco Zapotitlán se han creado se han creado proyectos sociales a través de la Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente SOSEP, instituciones que brindan servicio de guardería a madres de escasos recursos: dos en el casco urbano y tres localizados en el área rural. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 13,15) Durante la Administración del actual alcalde se ha brindado atención a los ancianos de la comunidad brindándoles ayuda económica, víveres y desayuno a cada dos meses. Asimismo, algunas madres de escasos recursos y personas de la tercera edad son beneficiadas con el Bono Seguro y El Adulto Mayor. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 13,15)

## 1.1.2.4. Instituciones religiosas:

Católicos: Carismáticos, caminantes, catequistas, y de colores. Evangélicos: Príncipe de Paz, Oreb, El Alfarero, ELIM, Ebeen ezer, Emanuel, Iglesia del 7to. Día, Presbiteriana, Bethania, Cristo es la Roca, Iglesia de Dios, Sol de Justicia, Cordero de Dios, Genesareth, Berea, Centroamericana. Mormones: Iglesia de Los Santos de los últimos Días. Testigos de Jehová. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 13,15)

## 1.1.2.5. Tradiciones y costumbres:

Las costumbres y tradiciones se mantienen con tendencia por lo que se habla en su mayoría el idioma español, y en menor escala el K'iche, el kaqchiqul y el Mam. El 50% de la población profesa la religión evangélica, el 30% católica y el resto se disemina en otros grupos religiosos, el día de mercado del pueblo es sábado. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 12,15)

La fiesta patronal del "Nij Quij" es celebrada del dos al cinco de octubre con devoción a San Francisco de Asís, patrono espiritual del pueblo. La fiesta titular se celebra del 21 al 27 de diciembre, en ella participa la mayor parte de la población porque, además de las ceremonias religiosas y elección de reina se disfruta de juegos mecánicos, constituyéndose en una oportunidad recreativa para niños, niñas y adolescentes. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 12,15)

Un aspecto bien importante es el concurso de la tipacha (torta de acero de abeja) y del pan más grande. Los bailes tradicionales que se pueden apreciar en las festividades son el baile del Tun, danza de los Venados, de los moros y cristianos, bailes de la conquista y de los diablos huecos. En cuanto al traje típico las mujeres eligen sus cortes de color predominante

rojo o verde, aunque diariamente es de cualquier color con güipil de diversos colores, llevan un paño tejido, los compran en comunidades cercanas como Samayac, San Gabriel y San Lorenzo. Los hombres ya no usan traje regional. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 12,15)

### 1.1.2.6. Idiomas que se hablan:

En su mayoría se maneja el idioma español, y en menor escala el K'iche, el kaqchiquel y el Mam. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 13)

#### 1.1.2.7. Educación:

Es un factor fundamental en el desarrollo de la sociedad guatemalteca, por lo tanto, es una variable monitoreada para destacar los principales indicadores que reflejan el avance, estancamiento o retroceso. Las medidas gubernamentales para ampliar la accesibilidad (gratuidad, edificios, mobiliario), son congruentes para el avance, aún más es una necesidad humana y oportunidad como nación. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 18,34)

En consecuencia, a través de la tasa neta de matriculación –TNM-, deserción y repitencia se tendrá una imagen del municipio en ese tema. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 18,34)

La educación pública organizada de la siguiente manera: en cada establecimiento existe un comité de educación, que cuenta con el apoyo y asistencia profesional de Conalfa, Pronade; y a nivel municipio cuentan con una junta de padres de familia, mismos que se encargan de la supervisión

educacional en cada establecimiento. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 18,34)

#### 1.1.3. Desarrollo histórico

San Francisco Zapotitlán se ha desarrollado históricamente en los últimos años a través de remodelaciones, nuevas instalaciones, construcción de carreteras y adoquinamiento: (Crispin, 2016, pág. 35)

- Remodelación del Parque Central
- Remodelación de calles y avenidas con adoquinamiento e iluminación.
- Construcción de carretera de Mazatenango a San Francisco
- Construcción de Terminal de Buses
- Construcción de Coordinación Técnica Administrativa
- Construcción de Centro de Salud
- Construcción de Canchas Sintéticas
- Construcción de Banrural (Crispin, 2016, págs. 3,5)

#### 1.1.4. Situación económica

### 1.1.4.1. Medios de subsistencia:

Se determina que en la población de San Francisco Zapotitlán la mayor parte de personas cuenta con educación siendo éste el medio por el cual se mejoran las oportunidades de desarrollo, asimismo la falta de educación sentencia una parte de la población a emplearse en actividades económicas de tipo manual o informal como lo son el comercio, obreros y servidumbre. (Crispin, 2016, pág. 33)

# 1.1.4.2. Consumo interno y externo:

La mayor parte de los productos que se comercializan dentro del municipio se importan de otros departamentos, esto debido a que dentro del mismo por diversas razones no se producen y es necesario obtenerlos de otros lugares. Existen familias que compran productos en la ciudad capital o en la frontera de México, los cuales son vendidos en el municipio. (Crispin, 2016, págs. 43,44)

# 1.1.4.3. Comercio interno y externo:

El movimiento comercial está constituido por todos aquellos ingresos y egresos de bienes e insumos del municipio (importaciones y Exportaciones), la economía se beneficia por las relaciones comerciales como lo son: productos de consumo final, de bienes y servicios, así como agrícolas, pecuarios y productos artesanales. (Crispin, 2016, págs. 43,44)

La aldea San José con sus subdivisiones de centros pobladores (sector el aguacate, sector La Ceiba, 1,2 y 3) es uno de los espacios comerciales más fuertes respecto al comercio de toda clase de mercaderías. Además, concentra la acumulación de granos resultado de la intermediación con los micros y pequeños productores. (Crispin, 2016, págs. 43,44)

### 1.1.4.4. Pobreza:

Se puede definir que la pobreza es la circunstancia económica en la que una persona carece de los ingresos suficientes para cubrir los requerimientos mínimos de atención médica, alimentos, vivienda, ropa y educación. (Crispin, 2016, pág. 26)

Según investigaciones para el año 2010 se pudo determinar que, de la población, el 52% es pobre, debido a que sus ingresos no alcanzan a cubrir el costo de la casta básica, lo que deja en manifiesto el incremento que ha tenido los hogares del casco urbano y área rural, en el tema de pobreza. (Crispin, 2016, pág. 26)

#### 1.1.4.5. Extrema Pobreza

Según datos del mapa de pobreza y desigualdad de Guatemala elaborado por SEGEPLAN. INE y la Universidad Rafael Landívar, se estableció que en el municipio de San Francisco Zapotitlán para el año 2002 el 13.15% vivía en extrema pobreza. (Crispin, 2016, pág. 26)

### 1.1.4.6. Tasa de desempleo

Según la investigación de capo se pudo determinar que el 8% y el 60% de los hombres y mujeres respectivamente se encuentran sin empleo, la principal causa de esta desigualdad es de aspecto cultural debido a que el esposo no deja trabajar a la esposa, para que se dedique a las actividades propias del hogar. (Crispin, 2016, págs. 25,26)

# 1.1.4.7. Vagancia:

Se puede determinar que, en el municipio de san Francisco, se ven muchos jóvenes que andan en las calles, porque no cuentan con ningún trabajo en donde se puedan entretener o no reciben la atención adecuada en su familia. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 39,40)

#### 1.1.5. Vida Política

### 1.1.5.1. Alcaldía civil:

Precedido por el Alcalde Municipal, electo democráticamente en elecciones populares; entidad política Partido Patriota. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 60)

# 1.1.5.2. Alcaldía indígena:

El municipio, no se cuenta con una alcaldía indígena. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 60)

#### 1.1.5.3. Guardia civil:

Esta se encuentra conformada por la Policía Nacional Civil integrada por un Capitán, un secretario, y cuatro agentes, los cuales transitan en una sola patrulla, recorriendo las calles y avenidas de este municipio. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 60,61)

### 1.1.5.4. Bomberos:

En la actualidad el municipio no cuenta con bomberos municipales, solamente tiene a disponibilidad de la población, una ambulancia para emergencias y los enfermos puedan ser trasladados. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, págs. 60,61)

### 1.1.5.5. Asociaciones:

Dentro del municipio se cuenta con asociaciones que tiene como fin apoyar a la comunidad a través del bien común, dentro de estas asociaciones se pueden mencionar:

- Asociación de padres de familia
- Hogares comunitarios de la SOSEP
- > Asofut (Crispin, 2016, pág. 61)

#### 1.1.5.6. Fundaciones:

Dentro del municipio no se ha llevado a cabo, ninguna fundación que tenga o provea beneficio para la comunidad. (Crispin, 2016, pág. 61)

#### 1.1.5.7. Ornato:

Entre el tipo de flora que se da en Suchitepéquez se encuentra el hule, eucalipto, palo blanco, volador, melina, etc. La especie de bosques es muhy utilizada como materia prima por los carpinteros del Municipio, debio a su bajo costo. (Crispin, 2016, pág. 17)

# 1.1.6. Concepción filosófica

# 1.1.6.1. Instituciones religiosas:

Católicos: Carismáticos, caminantes, catequistas, y de colores. Evangélicos: Príncipe de Paz, Oreb, El Alfarero, ELIM, Ebeen ezer, Emanuel, Iglesia del 7to. Día, Presbiteriana, Bethania, Cristo es la Roca, Iglesia de Dios, Sol de Justicia, Cordero de Dios, Genesareth, Berea, Centroamericana. Mormones: Iglesia de Los Santos de los últimos Días. Testigos de Jehová. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág. 14)

# 1.1.7. Competitividad

Listado de los diferentes establecimientos educacionales:

Inst. Básico por Cooperativa San Francisco.

- Escuela Oficial Rural Mixta, Caserío Palestina.
- Escuela Oficial Rural Mixta, Aldea San José, Jornada Mat. Y Ves.
- Escuela Oficial Rural Mixta Aldea Buena Vista.
- Escuela Oficial Urbana Mixta, 15 de septiembre.
- Escuela Oficial Rural Mixta, Licda. Dairin Mabel Portillo de Peña, Cantón Villa Hermosa.
- Escuela Oficial urbana de Párvulos Profa. Enma Leticia Girón de García.
- Escuela Oficial Rural Mixta Caserío San Miguelito.
- Hogares Comunitarios.
- > Escuela de Autogestión Comunitaria, Lotificación Panorama.
- Escuela de Autogestión Comunitaria, Caserío las Ánimas.
- Escuela de Autogestión Comunitaria, Comunidad La Perla.
- Establecimiento Privados.
- Colegio San Francisco de Asís.
- Colegio El Triunfo.
- Colegio Liceo La Razón.
- Colegio Elemental Superior Sn. Francisco. Zapotitlán.
- Colegio Pre-Universitario Franciscano.
- Colegio Privado Mixto Monte Verde.
- Colegio el Alfarero. (Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia., 2010-2015, pág.
   33)

## 1.1.7.1. Agua y consumo

La municipalidad de San Francisco Zapotitlán ha realizado esfuerzos para aumentar la cobertura de este servicio a comunidades que no cuentan con el mismo y de esta manera contribuir con el desarrollo del Municipio y mejoramiento en la calidad de vida de la población. (Crispin, 2016, pág. 37)

Sim embargo, la capacidad financiera solo ha permitido brindar el servicio de agua entubada al 98% de los hogares, quienes pagan cuota mensual de Q 15.00 por 30 metros cúbicos de agua. (Crispin, 2016, pág. 37)

Para el año 1994 el 79% de los hogares contaba con el servicio de agua entubada, para el año 2002 el 100% de los hogares contaba con servicio de agua, y en el año 20210 el 76% de los hogares cuenta con el servicio de agua, existe un 24% de los hogares que carecen del servicio. (Crispin, 2016, pág. 37)

# 1.1.7.2. Aguas servidas y su manejo

En el municipio no existía planta de tratamiento de aguas servidas y pluviales, pero hoy en día el municipio cuenta con tres servicios de agua purificada que distribuyen el producto en los hogares todos los días entre ellos están: Agua pura Antártida, Peña Blanca, Salvavidas. (Crispin, 2016, pág. 38)

#### 1.1.7.3. Basura

Basureros clandestinos y su manejo: En el caso urbano existe un tren de aseo proporcionado por parte de la municipalidad, que recolecta la basura los días lunes y jueves, cobran una tarifa de Q15.00 mensuales, atendida por cuatro personas el piloto y tres ayudantes. (Crispin, 2016, pág. 39)

#### 1.1.7.4. Mercado

El mercado municipal es el único que tiene el municipio, se encuentra a un costado del Parque Central con la infraestructura necesaria alumbrado, servicios de agua, luz y extracción de basura, posee capacidad para albergar gran cantidad de personas y vendedores. (Crispin, 2016, pág. 41)

La edificación es de un nivel, tiene varios locales en la parte interior y en la parte exterior, la infraestructura está deteriorada y la iluminación es deficiente. (Crispin, 2016, pág. 41)

Es necesario hacer algunas remodelaciones y brindarle mantenimiento. El área rural cuenta con pequeños locales utilizados como mercados en donde el surtidor es limitado, por lo que los pobladores deben dirigirse hacia el mercado municipal para hacer sus compras. (Crispin, 2016, pág. 41)

#### 1.1.7.5. Cementerio

El municipio cuenta con un único cementerio, localizado en el límite de la colonia El Rosario en el casco urbano, es administrado por la municipalidad a través de un trabajador. El área rural no cuenta con cementerio general, por lo que utilizan en el casco urbano o municipios aledaños. (Crispin, 2016, pág. 40)

Los trámites se realizan en la municipalidad, como legalización de contratos control de entierro de difuntos. La tarifa es de Q.150.00 por metro cuadrado los contratos se pueden realizar con anticipación o en el momento que se necesita. (Crispin, 2016, pág. 40)

En casos de emergencias y extrema necesidad el señor alcalde autoriza el servicio sin ningún valor. El cementerio tiene cuatro manzanas de extensión, el promedio de difuntos al mes es de 10. (Crispin, 2016, pág. 40)

#### 1.1.7.6. Centros de recreación

En el municipio de San Francisco Zapotitlán, se cuenta con los siguientes centros de recreación: Piscinas Altos de San Francisco, se encuentra en una lotificación privada, pero también abre sus puertas a las personas que viven dentro y fuera del municipio. (Crispin, 2016, pág. 40)

Restaurante Rejobot inaugurado recientemente, ha generado fuente de empleo y se ha dado a conocer ya que el centro abre sus puertas a las empresas que se encuentran fuera del municipio para que puedan capacitar constantemente a sus trabajadores. (Crispin, 2016, pág. 40)

#### 1.1.7.7. Rastros

Se cuenta en el municipio con un rastro municipal para el destace del cual se encuentra ubicado en el casco urbano en la zona 2; el espacio y los servicios son suficientes para la demanda, el cobro por destace es de Q15.00 en el rastro labora una persona.. (Crispin, 2016, pág. 43)

Las instalaciones se mantienen en buenas condiciones higiénicas, el manejo de los desechos se da de una manera inadecuada debido a que la sangre de los animales es llevada a un desagüe que desemboca en el río Pancero. (Crispin, 2016, pág. 43)

Las vísceras son arrojadas al río Chitá dando como resultado la contaminación y desarrollo de enfermedades; el rastro se encuentra mal ubicado, ya que se encuentra en una zona residencial lo cual afecta la armonía de los vecinos. (Crispin, 2016, pág. 43)

# 1.2.1. Diagnóstico Institucional.

### 1.2.2. Identidad Institucional

### 1.2.2.1. Nombre de la institución

Coordinación Técnica Administrativa, distrito 10-020, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez. (Barrios, 2014,2015, pág. 1)

# 1.2.2.2. Localización geográfica

Se encuentra ubicada en la primera avenida, quinta calle, zona 1 frente a la iglesia El Alfarero, del municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez. (Barrios, 2014,2015, pág. 1)

#### 1.2.2.3. Visión

"Coadyuvar en el desarrollo integral de los sujetos que intervienen en el proyecto enseñanza para que se puedan transformar su realidad, sin temor al cambio social tomando como base el respeto a la dignidad humana".

#### 1.2.2.4. Misión

"Brindar apoyo administrativo y Técnico Pedagógicos mediante procedimientos claros y concretos, involucrando a la comunidad educativa en la resolución de problemas y búsqueda de la calidad educativa". (Barrios, 2014,2015, pág. 1)

# 1.2.2.5. **Objetivos**

- ✓ Elevar la promoción escolar
- ✓ Capacitación a docentes de los niveles Pre-primario, primario y medio (ciclo básico), con base en necesidades detectadas.
- ✓ Promover innovaciones educativas de acuerdos a las necesidades de los grupos escolares por grado.
- ✓ Propiciar actividades socioeducativas que desarrollen los talentos, valores morales, habilidades y destrezas.
- ✓ Tomar decisiones de mejoramiento didáctico mediante talleres, reuniones, capacitaciones
- ✓ Dar seguimiento a los impactos y acciones más importantes del proceso enseñanza aprendizaje.
- ✓ Mejorar la administración de los establecimientos educativos del municipio de San Francisco Zapotitlán.
- ✓ Coordinar el trabajo de la comunidad con otras instituciones.
- ✓ Dar acompañamiento a los directores en las funciones administrativas siendo un Couch de adentro para afuera. (Barrios, 2014,2015, pág. 2)

# 1.2.2.6. Principios

En la Coordinación Técnica Administrativa se ponen en práctica varios principios con la finalidad de mantener una relación armoniosa y de respeto con las personas que se acerquen a la institución. (Barrios, 2014,2015, pág. 2)

La disciplina, manifestada en la obediencia hacia la Coordinación ya que esta se encarga de distribuir el trabajo que debe realizarse a nivel nacional. Así también la división del trabajo: que permite lograr de una manera más rápida el éxito en la calidad educativa. (Barrios, 2014,2015, pág. 2)

Otro principio que se pone en práctica en la Coordinación Técnica Administrativa es la Jerarquía, con la que se organiza correctamente el grado de orden autoridad. (Barrios, 2014,2015, pág. 2)

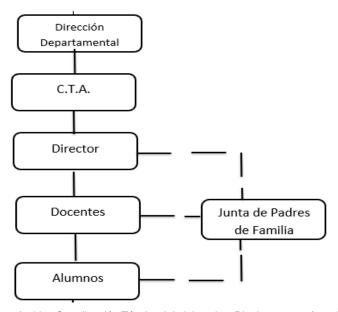
Asignando a cada uno la función que le corresponde y la Equidad, que requiere de sensatez, bondad y mucha experiencia para poder brindar un trato de igualdad a todas las personas. (Barrios, 2014,2015, pág. 2)

#### 1.2.2.7. Valores

En la Coordinación Técnica Administrativa distrito 10-020 se evidencia la práctica de valores éticos y morales, que permiten una estabilidad laboral brindando un servicio de excelencia a los usuarios. Dentro de ellos está Respeto, Tolerancia, Responsabilidad, Puntualidad, Solidaridad y Honestidad. (Barrios, 2014,2015, págs. 3,4)

## 1.2.2.8. Organigrama

# Organigrama No. 1



Fuente: Archivo Coordinación Técnica Administrativa, Distrito 10-020, (2014)

# 1.2.2.9. Servicios que presta.

La Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020, presta sus servicios a toda la población en general según la necesidad que presentan dentro y fuera del municipio: Educativo, atención a padres de familia y maestros, manejo de documentos administrativos, coordinación de actividades establecidas por el Ministerio de Educación a los establecimientos. (Barrios, 2014,2015, pág. 5)

Así también coordina diferentes actividades con diferentes instituciones o entidades (deportes, salud, municipalidad y medio ambiente), capacitación a personal docente, capacitación a padres de OPF (organización de padres de familia), supervisar los centros educativos del municipio, aprobación a estudiantes universitarios para el desarrollo de

los procesos de práctica supervisada, administrativa y ejercicio profesional supervisado. (Barrios, 2014,2015, pág. 5)

# 1.2.2.10. DESARROLLO HISTÓRICO.

En los años 80 el municipio de San Francisco Zapotitlán pertenecía a la Supervisión Educativa del municipio de Cuyotenango, Suchitepéquez. En 1995 se desanexo de Cuyotenango y se formó el distrito escolar 10-03-07 que comprendía los municipios de Pueblo Nuevo, Zunilito y San Francisco Zapotitlán. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 1,2)

Siendo la sede este municipio y se encontraba ubicada en la vivienda de la señora Olga Mazariegos en la salida a finca el Zambo y estaba atendida por el Supervisor del distrito PEM Walter René Días Meda. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 1,2)

Luego de la destitución del PEM Walter René Díaz Meda nombraron como Coordinadora Técnica Administrativa a la Licenciada Dairyn Mabel Portillo de Peña en el año 2,000, durante su coordinación se inauguró la Escuela Oficial Rural Mixta. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 1,2)

Licenciada Dairyn Mabel Portillo de Peña en el cantón Villa Hermosa y la sede de la coordinación estaba ubicada en la casa del señor Guido Mazariegos que tiempo después fue trasladada al edificio de la escuela oficial de párvulos a un costado del parque municipal. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 1,2)

A la licenciada Portillo de Peña la nombraron Directora Departamental de Educación de Suchitepéquez quedando en el puesto de CTA el profesor Carlos Filemón Samayoa Madrid. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 2,3)

Luego desanexaron los municipios de pueblo nuevo y Zunilito quedando solo el municipio de San Francisco Zapotitlán atendido por el PEM Haroldo Avilio Sandoval Mazariegos, debido a la renuncia del Profesor Haroldo Sandoval se quedó de Coordinadora interina la profesora Susan Yuliana Romero. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 2,3)

En el año 2008 nombraron como Coordinadora Técnica Administrativa a la Licenciada Juana María Cifuentes Pérez actual CTA del Municipio. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 2,3)

En el año 2014 el Licenciado Danilo Madrazo Mazariegos alcalde del municipio construyó el edificio propio para la Coordinación Técnica Administrativa construido de material de concreto y lamina con todas sus comodidades. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 2,3)

Contando con una sala de espera, dos oficinas para secretaria, archivo, sala de maestros, cocina, comedor, despacho principal, un salón para asambleas el cual fue llamado "Salón Zapotitlán" debido que el municipio lleva ese nombre por ser la tierra del Zapote y baños. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 2,3)

Para brindar un mejor servicio con calidad a la población, la municipalidad de San Francisco Zapotitlán contrato a una secretaria, la Señora María Lorena Yoc, habita en la Colonia El Rosario de este municipio, que desde el año 2011 brinda los servicios a esta coordinación. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, págs. 2,3)

El horario de sus actividades es de lunes a viernes de ocho de la mañana a cuatro de la tarde, cuenta con hora de almuerzo que es de una a dos de la tarde. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 3)

Es una persona que está en dicha coordinación con el propósito de apoyar a la Coordinadora pues las labores administrativas son demasiadas, debido a la gran cantidad de establecimientos que están bajo su cargo. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 4)

Teniendo como objetivo primordial que dentro de las escuelas e institutos se lleve a cabo de manera ordenada el proceso de enseñanza-aprendizaje tal como lo sugiere tanto el MINEDUC como la educación en nuestro país. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 4)

La licenciada Juana María Cifuentes Pérez se esforzó bastante por lograr el éxito en las proyecciones sociales, educativas, deportivas e hizo las gestiones necesarias para lograr que con el apoyo de la municipalidad se lograra construir las instalaciones propias de la Coordinación Técnica Administrativa. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 4)

Sin embargo, disfruto muy poco tiempo de ellas porque la trasladaron al municipio de Santo Domingo Suchitepéquez, tomando posesión el licenciado Fredy Estuardo Quiñonez en el año 2016 hasta la fecha, quien se ha esforzado por equipar y mantener en óptimas condiciones las instalaciones de la coordinación. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 4)

La Coordinación Técnica Administrativa funciona como una institución importante del municipio tiene muchos sucesos de los cuales forma parte de todas las actividades cívicas culturales como valorando los talentos de mi Guatemala, Actividades cívicas alusivas a la independencia y sociales del municipio como la feria patronal del municipio. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 4)

## 1.2.2.11. Los usuarios.

La coordinación Técnica Administrativa brinda atención a los siguientes niveles educativos: Etapa Inicial, Preprimaria, Primaria, Básico y Diversificado a través de los distintos centros educativos del municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, durante el presente ciclo escolar se atiende una matrícula estudiantil como se detalla a continuación: (Barrios, 2014,2015, pág. 4)

Tabla No. 1

	2019		
NIVELES			Fincas y
EDUCATIVOS	Privado	Oficial	telesecundarias
Número de estudiantes	1,333	3,537	1,349

Fuente: Archivo Coordinación Técnica Administrativa, Distrito 10-020, (2014,2015)

## 1.2.2.12. Procedencia.

Durante el tiempo esclarecido en la Coordinación Técnica Administrativa, Distrito 10-020 se tiene como un proceso de viabilidad, para las personas del municipio de San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez. (Barrios, 2014,2015, pág. 4)

### 1.2.2.13. Estadísticas Anuales

Basado en el registro del libro de visitantes del año 2018 puede verificarse que la demanda de servicios de la Coordinación Técnica Administrativa del municipio de San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez del departamento de Suchitepéquez, Distrito 10-020. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 4)

Es constante por diferentes personas, tales como: docentes, directores, padres de familia, estudiantes de los distintos centros educativos y Universidades, autoridades de diferentes ministerios, quienes velan por el bienestar de los habitantes. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 4)

#### 1.2.2.14. Familias

Las familias son un ente importante en el rol de la Educación, por lo que se establece una comunicación directa por parte de la Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020 en cuanto actividades realizadas en el municipio de San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez. (Barrios, 2014,2015, pág. 5)

### 1.2.2.15. Condiciones contractuales usuarios-institución

La Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020 se encuentra en instalaciones propias donadas por la municipalidad de San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez, con estructuras de block y lámina, ambiente agradable debido a que los espacios son sumamente amplios, que está conformado de la siguiente manera. (Barrios, 2014,2015, pág. 6)

- Oficina del Coordinador Técnico Administrativo.
- Sala de maestros.
- Oficina de atención al público y secretaría.
- Oficina de atención psicológica educativa.
- San de proyecciones que de manera muy consecutiva suele dar uso para las diferentes reuniones de autoridades con padres de familia.
- Sala de información de estadística, archivo, servicios sanitarios, servicio de lavandería, en el mismo ambiente cocina y comedor. (Barrios, 2014,2015, pág.

## 1.2.2.16. Tipos de usuario

En las situaciones externas se puede mencionar el caso del Ministerio de Salud y Asistencia Social, quienes planifican juntamente con el Coordinador Técnico Administrativo ciertas actividades y a la vez se ejecutan los programas de forma periódica. (Barrios, 2014,2015, pág. 6)

Tales como: vacunación, desparasitación y el de seguridad alimentaria para los niños, brindando charlas a padres de familia, así como programas de orientación en cuanto a higiene para el procesamiento y manipulación de alimentos. (Barrios, 2014,2015, pág. 6)

Para quienes realizan algún tipo de alimento o venta de estos dentro de las instituciones educativas, basados en el fin primordial de contrarrestar posibles epidemias y entre otras actividades que se realizan con diferentes instituciones públicas que tienen como objetivo involucrar a la sociedad. (Barrios, 2014,2015, pág. 6)

## 1.2.2.17. Situación socioeconómica.

Las personas que visitan la oficina, en su mayoría son de nivel económico medio, por ser directores y docentes provenientes del municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez, además estudiantes de diferentes niveles, representantes de distintas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales. (Barrios, 2014,2015, pág. 6)

Los docentes pertenecen a los reglones 011 presupuestados, 021 por contrato, en su mayoría son Maestros de Educación Primaria Urbana y Preprimaria. (Barrios, 2014,2015, págs. 6,7)

Todos tienen derecho a la atención médica en el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, IGSS, bono catorce, aguinaldo y en el caso de docentes 011 también gozan de Auxilio Póstumo. (Barrios, 2014,2015, págs. 6,7)

Los salarios son cubiertos por el Ministerio de Educación, se deposita mensualmente el salario al número de cuenta personal en el Banco de Desarrollo Rural (BANRURAL). (Barrios, 2014,2015, págs. 6,7)

La situación económica es estable, puesto que muchos de los profesionales han logrado una carrera universitaria, lo que les permite tener oportunidad para desenvolverse profesionalmente en otros niveles de educación, para tener mejores ingresos y cubrir con ello los gastos familiares. (Barrios, 2014,2015, págs. 6,7).

#### 1.2.2.18. Movilidad de los usuarios

Para poder acercarse a la Coordinación Técnica Administrativa, quienes viven en el casco urbano pueden hacerlo caminando, sin embargo, quienes son de lugares más distantes utilizan carros propios, moto o moto taxi. (Barrios, 2014,2015, pág. 4)

### 1.2.2.19. Infraestructura.

La Coordinación Técnica Administrativa es el local físico en el cual se imparten uno o más niveles del sistema educacional con el propósito de tener una directriz confiable hacia el desarrollo de la administración educativa del sector y de proporción factible. (Barrios, 2014,2015, pág. 4)

En el sector de infraestructura las instalaciones de la Coordinación son propias y cuenta con todas sus áreas (2 espacios de Secretaria, Archivo, sala de docentes, baños, cocina y despacho principal) y con un local para reuniones y también tiene áreas de atención al público. (Barrios, 2014,2015, págs. 5,7)

El local en donde está ubicada la Coordinación Técnica Administrativa cuenta con todas las comodidades necesarias para brindar un buen servicio a los visitantes y docentes que llegan a hacer algunos trámites. (Barrios, 2014,2015, págs. 5,7)

La Coordinación Técnica Administrativa fue construida gracias al apoyo del Alcalde Licenciado Danilo Madrazo ya que gestiono para realizar la construcción de la misma como proyecto municipal. (Barrios, 2014,2015, págs. 5,7)

También apoya con recurso humano de conserjería y docentes municipales para cubrir necesidades en las escuelas y en la

Coordinación. La Coordinadora Técnica Administrativa mantiene una buena comunicación con todos los directores de los centros educativos y personal docente. (Barrios, 2014,2015, págs. 6,7)

La Coordinación Técnica Administrativa en relación a infraestructura cuenta con todos los espacios necesarios para el buen funcionamiento de la Institución. Teniendo acceso a la información que requieran. (Barrios, 2014,2015, págs. 5,7)

Debido que la Coordinadora Técnica Administrativa es una autoridad con disponibilidad en su distrito, gestora y promueve actividades en beneficio de la Coordinación. (Barrios, 2014,2015, págs. 5,7)

En la Coordinación se cuenta con equipo tecnológico (proyectores, computadoras e internet) cabe mencionar que cuenta con un buen equipo de audio en el salón Tzapotitlán para brindar un buen servicio a la comunidad educativa del municipio. (Barrios, 2014,2015, págs. 8,9)

Todos los salones creados dentro del edificio de la Coordinación Técnica Administrativa son para uso exclusivo de la misma. Uno de los principales problemas de este sector es la falta de mobiliario en el Salón Tzapotitlán. (Barrios, 2014,2015, págs. 5,7)

Para realizar las reuniones y actividades y por falta de recursos monetarios no se realizan con comodidad debido que hay que prestar mobiliario a otros establecimientos y a la municipalidad, una de las posibles soluciones sería adquisición de mobiliario para las reuniones y se logrará gestionando para la compra de este mobiliario y así cubrir con esa necesidad fundamental para el distrito escolar. (Barrios, 2014,2015, pág. 8)

Dentro del proceso administrativo se encuentra el manual de funciones en donde se busca fortalecer los procedimientos administrador educativo, proporcionar información a los trabajadores sobre sus actividades, colaborar para la ejecución correcta de las labores encomendadas al personal, del cual está a cargo de las Coordinaciones Técnicas Administrativas el licenciado Fredy Stuardo Quiñonez, cumple con los lineamiento y funciones establecidas por el Ministerio de Educación, se respeta el orden jerárquico y se realizan las etapas de planeación, organización, coordinación y control, el Coordinador Técnico Administrativo realiza cambios en los procesos administrativos para que el distrito a su cargo tenga una organización adecuada aplicando y basándose en la legislación educativa como la Ley de Servicio Civil, Pacto Colectivo en su totalidad para su fundamento legal. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 1)

Entre la base legal a las cuales se basa el licenciado Fredy Stuardo Quiñonez para ejercer sus funciones se encuentran: la Constitución Política de la República de Guatemala, la Legislación Educativa en la cual está el Código de Trabajo, la Ley de Servicio Civil, Ley Nacional de Educación, entre otras leyes, acuerdos y reglamentos en los que se basa el licenciado Fredy Stuardo Quiñonez. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 1)

El gremio magisterial y educativo se asegura que dentro de las escuelas e institutos a su cargo se dé la aplicación de los reglamentos y manuales que estipula el Ministerio de Educación para trabajar tal y como lo demanda la máxima autoridad que es el Ministro de Educación. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 1)

Para el uso y buen mantenimiento de las instalaciones el licenciado Quiñonez junto a sus secretarias realizan gestiones para los insumos que se necesitan así también los practicantes y epesistas que realizan proyectos en la institución donan mobiliario y equipo como aporte a la institución. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 1)

El área física de la Coordinación cuenta con áreas disponibles para ampliaciones donde se pretende implementar un kiosco de lectura, Jardinización, techado de corredor, adquisición de aparatos tecnológicos, equipamiento de cocina. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 1)

## 1.2.2.20. Proyección Social.

La proyección social de la Coordinación Técnica Administrativa en el municipio es muy importante ya que es la encargada de organizar junto al grupo de directores que apoyan la institución las actividades sociales, culturales, educativas, deportivas, cívicas tanto dentro como fuera del municipio. (Quiñonez de León, 2017,2019, págs. 2,3)

Asimismo, el Coordinador Técnico Administrativo de la institución programa capacitaciones y talleres a diferentes grupos de la comunidad con el fin de propiciar el desarrollo integral e intelectual de los usuarios. (Quiñonez de León, 2017,2019, págs. 2,3)

Siendo la Coordinación Técnica Administrativa un ente importante dentro de la comunidad, realiza acciones de solidaridad hacia la misma y brinda acompañamiento en los procesos educativos sin fines de lucro. (Quiñonez de León, 2017,2019, págs. 2,3)

Promueve el trabajo en equipo, no olvidando tomar en cuenta los valores que se necesitan para la buena organización de las actividades, principalmente la cooperación con instituciones de asistencia social, siendo el enlace principal por medio del cual otras instituciones puedan apoyarse para brindar acciones de beneficio social. (Quiñonez de León, 2017,2019, págs. 2,3)

Durante el desarrollo del ciclo escolar se organizan actividades cívicas, dentro de las que se destacan: "Valorando los Talentos de mi

Guatemala", en donde se han obtenido los primeros lugares; logrando la participación a nivel departamental fomentando valores éticos y morales. (Quiñonez de León, 2017,2019, págs. 2,3)

### 1.2.2.21. Finanzas

La coordinación Técnica Administrativa de San Francisco, cuenta con un aporte económico mensual por parte de cada uno de los establecimientos a su cargo, variando entre 25.00 a 50.00 dependiendo de la cantidad de estudiantes inscritos, aporte destinado para gastos de materiales utilizados dentro de la institución, asimismo una contribución por parte de la municipalidad la que es utilizada para el mantenimiento y reparaciones del edificio. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 4)

Por ser una institución pública todos los servicios que se brindan a la comunidad son totalmente gratuitos. Cabe mencionar que a cada empleado que labora dentro de la institución recibe un sueldo mensual durante los doce meses del año con sus respectivas prestaciones de ley como los servicios de IGSS (Instituto Guatemalteco de Seguridad Social), bono 14 y aguinaldo. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 4)

Entre los flujos de pago de la institución y cuentas por pagar se encuentra el sueldo de secretaria y personal operativo, el servicio del agua potable, tren de aseo, energía eléctrica, todos ellos subsidiados por la municipalidad. En caso surgiera algún gasto inesperado el Coordinador Técnico Administrativo realiza las gestiones necesarias para solventarlas, debido a que no se cuenta con acceso a créditos en ninguna entidad privada. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 4)

Debido a la variedad de actividades que la institución realiza según lo sugiere el calendario nacional anual del Ministerio de Educación el

presupuesto se labora de forma mensual. Sin embargo, el salario que devenga el Coordinador Técnico Administrativo. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 4).

## 1.2.2.22. Política Laboral.

La forma en la cual la Coordinación Técnica Administrativa obtiene a cada uno de su personal que labora dentro de la misma, es a través de la municipalidad de la comunidad. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 5)

Misma que se encarga de la selección y contratación de personal profesional que labora en la coordinación técnica administrativa; dicho personal debe contar con un perfil académico y profesional para hacerse acreedores de un puesto digno, en donde puedan devengar un salario. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 8)

Siendo este un componente esencial para cubrir necesidades de alimentación, vivienda, transporte, vestido y recreación, entre otras; sabiendo que de acuerdo al ingreso percibido va cubriendo sus necesidades básicas para su subsistencia. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 8)

Dentro de los procesos de capacitación del personal se encuentra inmersa la participación de la coordinación técnica administrativa, dentro de la cual el CTA es el encargado de velar por el buen funcionamiento del personal que tiene a cargo, donde capacita al personal para que sean profesionales muy funcionales dentro de la institución; incentivando también su participación en actividades que realiza para el fomento de valores. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 8)

#### 1.2.2.23. Administración.

## 1.2.2.24. Investigación

Dentro de la Coordinación Técnica Administrativa se abordan aspectos importantes y muy fundamentales dentro de la misma, tales como las funciones de la administración, mismas que ayudan a una institución de cualquier tipo, ya sea gubernamental o no gubernamental, privada u oficial, a tener mejores expectativas y un rendimiento que pueda ser eficaz, es por ello que el supervisor distrital debe de realizar una investigación, en donde se puedan evidenciar ciertos problemas o circunstancias que no estén beneficiando a la institución, y por tal razón se debe velar porque se cumplan estas funciones. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 5)

### 1.2.2.25. Planeación

Se basa del diagnóstico de la realidad institucional a raíz de la misma se establecen objetivos que permiten definir programas y actividades relacionadas con el área educativa para beneficio colectivo. (Cifuentes Pérez, 2008,2016, pág. 5)

## 1.2.2.26. Programación

Se definen cada una de las estructuras programáticas, metas, tiempos, responsables, instrumentos de acción y recursos necesarios para el logro de cada uno de los objetivos, el supervisor distrital es y debe ser siempre la persona que programe juntamente con su personal administrativo, cada una de las actividades ya sean, educativas o socioculturales. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 8)

#### 1.2.2.27. Dirección

El enfoque de la institución es educativo, por tal busca la calidad educacional para alumnos y alumnas de distintos establecimientos en sus diferentes niveles. (Barrios, 2014,2015, pág. 5)

### 1.2.2.28. Control

El supervisor distrital brinda acompañamiento, monitoreo y supervisión en los distintos establecimientos educativos que tiene a su cargo. También a través de los directores se puede controlar el cumplimiento de las jornadas laborales y la calidad de educación que imparten los docentes en las aulas. (Barrios, 2014,2015, pág. 6)

### 1.2.2.29. Evaluación

Con la finalidad de determinar el grado de eficacia y eficiencia, con que han sido empleadas las funciones de la administración y las actividades programadas, alcanzando cada uno de los objetivos previstos, posibilitando la adopción de medidas correctivas que garanticen el cumplimiento adecuado de las metas presupuestadas. (Barrios, 2014,2015, págs. 5,7)

Se aplica el antes de, durante y después de, de las actividades desarrolladas, que permiten valorar cuantitativa y cualitativamente los resultados de la ejecución de los planes y programas realizados a corto, mediano o largo plazo; para emplear una respectiva evaluación que permita a coadyuvar la corrección cuando sea necesario, con el fin de retroalimentar la formulación e instrumentación. (Barrios, 2014,2015, págs. 6,7)

### 1.2.2.30. Ambiente institucional.

## 1.2.2.31. Relaciones interpersonales

En la institución se manejan este tipo de asociaciones entre dos o más personas, la importancia de las mismas es muy fundamental para el ambiente que se vive dentro de ella. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 8)

Se basan en emociones como muestras de cariño entre todo el personal administrativo, sirve de mucho para que las personas mismas se sientan apoyadas y al momento de cualquier persona pueda llegar a prestar algún servicio o requiera del mismo, se sienta que existe un buen ambiente laboral, lo insta y motiva a la persona para que pueda ejercer su función con entusiasmo, empatía y tolerancia. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 8).

## 1.2.2.32. Liderazgo

El supervisor distrital cuenta con habilidades directivas, mismas que le ayudan para que pueda influir en la forma de ser o actuar de las personas o en el grupo determinado; haciendo que este equipo trabaje con entusiasmo hacia el logro de sus metas y objetivos. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 8)

Sabiendo que liderazgo conlleva a la persona a tener la capacidad de delegar, tomar la iniciativa, gestionar, convocar, promover, incentivar, motivar y evaluar cualquier actividad o proyecto, de forma eficaz y eficiente dentro del proceso administrativo; el supervisor distrital cuenta con estas habilidades y destrezas, las cuales si no existieran no estuviese en el puesto que desempeña. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 8)

#### 1.2.2.33. La toma de decisiones

Una decisión en una resolución o determinación que se toma respecto a algo, el coordinador distrital es la persona idónea quien asume este cargo, debe tomar las decisiones que puedan aparecer en cualquier contexto de la vida cotidiana, sentimental o familiar, pero en esta parte se enfoca en la parte profesional; en esencia permite resolver los distintos desafíos a los que debe enfrentar la institución. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 8)

Al momento de tomar una decisión, entra en juego diversos factores. En caso ideal, se apela la capacidad analítica, para lograr escoger el mejor cambio posible, y cuando los resultados son positivos, se produce una evolución, entonces es cuando se abren alternativas a la solución de conflictos reales y potenciales. (Quiñonez de León, 2017,2019, págs. 8,9)

No debe existir la indecisión por parte del mismo, porque es la falta de una determinación ante la situación; se demuestra falta de seguridad y falta de carácter o de valor. (Quiñonez de León, 2017,2019, págs. 8,9)

# 1.2.2.34. Trabajo en equipo

Todo el personal administrativo, juntamente con el coordinador distrital trabajan todos en equipo, realizan el mismo trabajo varias personas en donde cada una de ellas hacen una parte, pero todas tienen un objetivo común. Pero para que se considere trabajo en equipo o cooperativo, el trabajo debe tener una estructura organizativa que favorezca la elaboración conjunta del trabajo. (Barrios, 2014,2015, pág. 8)

La fuerza que integra al equipo y su cohesión se expresa en la solidaridad y el sentido de pertenencia, se deben respetar las reglas y bases que se emplean para la ejecución de algún proyecto o actividad que la persona que actúa como líder plantea a los demás. (Barrios, 2014,2015, pág. 9)

El trabajar en equipo resulta provechoso no solo para una persona sino para todo el equipo involucrado, les trae más satisfacción y los hace más sociales. Y les enseña a respetar las ideas de los demás, ayudando a los compañeros si en algún momento lo requieran. (Barrios, 2014,2015, pág. 9).

## 1.2.2.35. La cooperación

Existe la percepción por parte de los miembros por parte de la institución acerca de la existencia de un espíritu de ayuda de parte del directivo y de otros miembros del grupo. El énfasis esta puesto en el apoyo mutuo, tanto de niveles superiores como inferiores. (Barrios, 2014,2015, págs. 9,12)

# 1.2.2.36. La cultura de diálogo

Se mantiene una estrecha comunicación entre el supervisor técnico administrativo y su personal a cargo, cada uno de ellos expresa su sentir y pensar en el momento prudente y necesario. (Barrios, 2014,2015, págs. 9,12)

No lo hacen después o lo guardan para luego, porque si se hace eso genera cierto tipo de malos entendidos entre ambas partes, porque cuando resulta que alguien no lo expone o lo hace saber en su momento, esto se convierte como se dice coloquialmente "murmuraciones; conlleva a una serie de conflictos tanto personales como profesionales. (Barrios, 2014,2015, págs. 9,12)

Y en la institución se trata de evitar es caer en malos entendidos, por eso el diálogo es un mecanismo de comunicación muy importante para

discernir los pensamientos que se intercambian con los demás, no se debe confundir el dialogo con la comunicación. (Barrios, 2014,2015, pág. 11)

## **1.2.2.37.** Otros aspectos

# 1.2.2.38. Tecnología

El uso del internet es de suma importancia en la Coordinación Técnica Administrativa lo cual es una necesidad por el trabajo que se realiza dentro de la misma, como también la falta de más computadoras, ya que se cuenta solo con una, y no es suficiente, por el uso continuo que se le da por tramites o cuestiones que se realizan en dicha Coordinación. (Quiñonez de León, 2017,2019, pág. 11)

## 1.3. Listado de deficiencias, carencias identificadas

### 1.3.1. Contextual

### Cuadro No. 1

- a. Ausencia de techado en la puerta principal.
- **b.** Poco espacio para uso del parqueo.
- c. Carencia de un área de jardinería.
- d. Deficiencia de supervisión a las instituciones privadas.
- e. Deficiencia en calidad de educación que imparten los docentes en las aulas

Fuente: Rosa Angelica Martinez Samayoa, (2019)

## 1.3.2. Institucional

### Cuadro No. 2

- Necesita espacio de espera para los visitantes.
- g. Escases de aparatos tecnológicos.
- **h.** Ausencia de módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje
- i. Carencia de mobiliario propio en el salón de usos múltiples Tzapotitlán para realizar las reuniones y actividades.
- i. Deficiencia de recursos monetarios.
- k. Escases de personal de conserjería.
- I. Ausencia de utensilios en equipamiento de cocina.
- m. Carece de un módulo para lectura.
- **n.** Necesidad de programas educativos sin diseño curricular actualizado.

Fuente: Rosa Angelica Martinez Samayoa, (2019).

# 1.4. Problematización de las carencias y enunciados de hipótesis acción

# 1.4.1. Problematización, carencia y enunciados del diagnóstico contextual

Cuadro No. 3

Carencias	Problemas
Ausencia de techado en la puerta	¿Qué hacer para contar con el
principal.	techado en la puerta principal?
Poco espacio para uso del parqueo.	¿Cómo agrandar un espacio, para el uso del parqueo?
Carece de un área de Jardinería.	¿Qué hacer para contar con un área de jardinería?
Deficiencia de supervisión a las	¿Cómo mejorar la deficiencia
instituciones privadas.	en la supervisión de instituciones privadas?
Deficiencia en calidad de educación que	¿Qué hacer para que los
imparten los docentes en las aulas.	docentes impartan una educación de calidad en el aula?

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 26)

# 1.4.2. Problematización, carencia y enunciados del diagnóstico institucional

Cuadro No. 4

Carencias	Problemas
Necesidad espacio de espera para	¿Qué hacer para contar con un espacio
los visitantes.	de espera, para los visitantes?
Escases de aparatos tecnológicos.	¿Qué hacer para tener más aparatos
	tecnológicos?
Ausencia de módulo para la	¿Cómo implementar un módulo para la
aplicación de instrumentos de	aplicación de instrumentos de evaluación
evaluación en el uso de técnicas de	en el uso de técnicas de observación en
observación en el aprendizaje.	el aprendizaje?
Carencia de mobiliario propio en el	¿Cómo dar una solución para contar con
salón de usos múltiples Tzapotitlán	mobiliario propio?
para realizar las reuniones y	
actividades.	
Deficiencia de recursos monetarios.	¿Por qué existen pocos recursos
	monetarios?
Escases de personal de	¿Qué hacer para contar con personal de
conserjería.	conserjería?
Ausencia de utensilios en	¿Cómo se podrían obtener utensilios
equipamiento de cocina.	necesarios para el equipamiento de
	cocina?
Carece de un módulo para lectura.	¿Cómo se podría crear un módulo para la
	lectura?
Necesidad de programas	¿Qué hacer para actualizar
educativos sin diseño curricular	curricularmente los programas
actualizado.	educativos?

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 26)

# 1.4.3. Problematización del problema y su respetiva hipótesis acción

A continuación, se proponen algunos ejemplos con base a las preguntas presentadas en el numeral 1.4

Cuadro No. 5

Problema	Hipótesis Acción
¿Qué hacer para contar con el	Sí se gestiona materiales y mano de obra,
techado en la puerta principal?	entonces se contará con el techado de la
	puerta principal.
¿Cómo mejorar la deficiencia en la	Sí, el Coordinador Técnico Administrativo
supervisión de instituciones	visitara frecuentemente las instituciones
privadas?	privadas, <b>entonces</b> se tendría una mejor
	supervisión.
¿Qué hacer para tener un espacio	Sí se gestiona materiales y mano de obra,
de espera, para los visitantes?	entonces se contará con más espacio de
	espera.
¿Cómo implementar un módulo de	Sí se contará con un módulo de aplicación
aplicación de instrumento de	de instrumentos de evaluación en el uso de
evaluación en el proceso de	técnicas de observación en el aprendizaje,
enseñanza aprendizaje?	entonces los docentes de los
	establecimientos educativos mejorarían en
	el proceso de formación educativa.
¿Qué hacer para actualizar	Sí los docentes fueran más responsables,
curricularmente los programas	entonces actualizarán curricularmente los
educativos?	programas educativos.

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, págs. 30,31)

# 1.5. Priorización del problema y su respectiva hipótesis acción.

Cuadro No. 6

En el siguiente cuadro se exponen los problemas con más priorización.

	а	е	f	h	n	Total
PROBLEMAS						
a. Ausencia de						
techado en la	X	3	2	5	3	13
puerta principal.						
e. Deficiencia en						
calidad de						
educación que	4	X	3	4	1	12
imparten los						
docentes en las						
aulas.						
f. Necesita espacio						
de espera para los						
visitantes.						
	1	2	X	3	1	7

h. Ausencia de						
módulo para la						
aplicación de						
instrumentos de					4	
evaluación en el uso	4	3	5			16
de técnicas de				X		
observación en el						
aprendizaje.						
n. Necesidad de						
módulo para la	2	3	1	4	X	9
lectura.						

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 29)

### **Criterios:**

- a. Ausencia de techado en la puerta principal.
- e. Deficiencia en calidad de educación que imparten los docentes en las aulas.
- **f.** Necesita de espacio de espera para los visitantes.
- **h.** Ausencia de módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- **n.** Necesidad de módulo para la lectura.

## Ponderación:

≤ 5

≥ 1

### Referencia:

Para realizar la priorización se tomaron cinco preguntas del inciso 1.3, al observar el cuadro marcado de las casillas se puede determinar cuál es el problema con mayor priorización.

# 1.5.1. Problema seleccionado con su respectiva hipótesis acción

Cuadro No. 7

Problema	Hipótesis Acción
¿Cómo implementar un módulo	Sí se contará con un módulo de aplicación de
de aplicación de instrumento de	instrumentos de evaluación en el uso de
evaluación en el proceso de	técnicas de observación en el aprendizaje,
enseñanza aprendizaje?	entonces los docentes de los
	establecimientos educativos mejorarían en el
	proceso de formación educativa.

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, págs. 30,31)

# 1.6. Análisis de viabilidad y factibilidad de la propuesta

## 1.6.1. La viabilidad

A continuación, se expone una lista de cotejo referente a diversos enfoques, para determinar la viabilidad de los problemas con la mayoría de votos.

Cuadro No. 8

	Problema A		Probl	lema H
Indicador	Si	No	Si	No
¿Se tiene, por parte de la				
institución, el permiso	X		X	
para hacer el proyecto?				
¿Se cumplen con los				
requisitos necesarios	X		X	
para la autorización del				
proyecto?				
¿Existe alguna oposición				
para la realización del		Х		X
proyecto?				

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 32)

# 1.6.2. La factibilidad

A continuación, se expone una lista de cotejo referente a diversos enfoques, para determinar la factibilidad de los problemas con la mayoría de votos.

Cuadro No. 9

	Problema A		Prob	lema H
Indicador	Si	No	Si	No
¿Se cuenta con el				
presupuesto, para llevar	X		X	
a cabo la realización del				
proyecto?				
¿Se cuenta con el				
material necesario para	X		X	
la realización y ejecución				
del proyecto?				
¿se cuenta con el apoyo				
del mobiliario y equipo				
para la ejecución del	X		X	
proyecto en la				
institución?				

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 32)

# 1.6.3. El estudio Técnico

A continuación, se expone una lista de cotejo referente a diversos enfoques, para determinar el estudio técnico de los problemas con la mayoría de votos (Problema A, problema H).

Cuadro No. 10

	Proble	ema A	Prob	lema H
Indicador	Si	No	Si	No
¿Está bien definida la <b>ubicación</b> de la				
realización de proyecto?	X		X	
¿Se tiene exacta la idea de la				
magnitud del proyecto?	X		X	
¿El <b>tiempo</b> calculado para la				
ejecución del proyecto es el	X		X	
adecuado?				
¿Se tiene claridad de las <b>actividades</b>				
a realizar?	X		Х	
¿Existe disponibilidad de los talentos				
humanos requerido?	X		Х	
¿Se cuenta con los <b>recursos</b> físicos y				
técnicos necesarios?	X		X	
¿Está claramente definido el <b>proceso</b>				
a seguir con el proyecto?	X		X	
¿Se ha previsto la organización de los				
participantes en la ejecución del	X		X	
proyecto?				
¿Se tiene la certeza jurídica del				
proyecto a realizar?	X		X	

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 33)

# 1.6.4. El estudio del mercado

A continuación, se expone una lista de cotejo que identifica la demanda que implica el problema a resolver. Que obtuvieron la mayoría de votos (Problema A, problema H).

Cuadro No. 11

	Probl	ema A	Proble	ema H
Indicador	Si	No	Si	No
¿Están bien identificados los				
beneficiarios del proyecto?	X		Х	
¿Los beneficiarios realmente requieren la				
ejecución del proyecto?	X		Х	
¿Los beneficiarios están dispuestos a la				
ejecución y continuidad del proyecto?	X		X	
¿Los beneficiarios identifican ventas de la				
ejecución del proyecto?	X		X	

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 34)

# 1.6.5. El estudio económico

A continuación, se expone una lista de cotejo referente a diversos enfoques, para determinar el costo del proyecto de los beneficiarios, de los problemas que obtuvieron la mayoría de los votos (Problema A, problema H).

Cuadro No. 12

	Probl	ema A	Probl	ema H
Indicador	Si	No	Si	No
¿Se tiene calculado el valor en plaza de				
todos los recursos requeridos para el	X		X	
proyecto?				
¿Será necesario el pago de servicios				
profesionales?	X		X	
¿Es necesario contabilizar gastos				
administrativos?	X		X	
¿El prepuesto visualiza todos los gastos a				
realizar?	X			X
¿En el presupuesto se contempla el renglón				
de imprevistos?	X		X	
¿Se ha definido el flujo de pagos con una				
periodicidad establecida?		X		X
¿Los pagos se harán con cheque?		Х		Х
¿Los pagos se harán en efectivo?	Х		Х	
¿Es necesario pagar impuesto?	-	Х		Х

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 34)

# 1.6.6. El estudio financiero

A continuación, se expone una lista de cotejo referente a diversos enfoques, para determinar las fuentes de donde se obtendrán los recursos económicos que se necesitan según el presupuesto del proyecto, de los problemas que obtuvieron la mayoría de votos (Problema A, problema H)

Cuadro No. 13

	Problema A		Problema H	
Indicador	Si	No	Si	No
¿Se tiene claridad de cómo obtener los				
fondos económicos para el proyecto?	X		X	
¿El proyecto se pagará con fondos de la				
institución/comunidad intervenida?	X		Х	
¿Será necesario gestionar créditos?				
	X		Х	
¿Se obtendrán donaciones monetarias de				
otras instituciones?		X		X
¿Se obtendrán donaciones de personas		Х		Х
particulares?				
¿Se realizarán actividades de recaudación		Х		Х
de fondos?				

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 35)

# 1.7. Esquema del diagnóstico

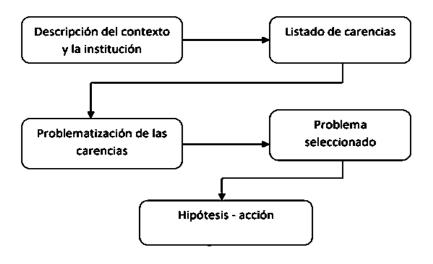
Organigrama No. 2



Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 36)

# 1.8. Producto del diagnóstico

# Organigrama No. 3



Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 36)

## Capítulo II: Fundamentación Teórica

Módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje

#### 2.1. Fundamentos teóricos

## ¿Para qué sirven los instrumentos de evaluación en la observación?

Los instrumentos de evaluación en la observación son las herramientas que usa el profesor, necesarias para obtener evidencias de los desempeños de los alumnos. (Hoyos Gálvez, 2013, pág. 7)

Los instrumentos no son fines en sí mismos, pero constituyen una ayuda para obtener datos e informaciones respeto al estudiante. (Hoyos Gálvez, 2013, pág. 7)

Sirven para identificar las capacidades que se están trabajando y que los estudiantes deben desarrollar, así como los criterios de los instrumentos de evaluación en la observación, definidos o determinados en función a cada capacidad. (Hoyos Gálvez, 2013, pág. 93)

Para que el docente lo aplique de la manera correcta debe poner mucha atención en la calidad de estos, ya que un instrumento inadecuado provoca una distorsión de la realidad. (Hoyos Gálvez, 2013, pág. 7)

Se ha elaborado un documento que permita situar con claridad al docente en los instrumentos de observación y proporcionarle una variedad de formatos que faciliten su aplicación en las diferentes tareas educativas de acuerdo a las características de los estudiantes. (Hoyos Gálvez, 2013, pág. 7)

El docente debe seleccionar la técnica de evaluación y se elabora el instrumento que debe de estar diseñado con antelación a la ejecución de la actividad de aprendizaje. (Hoyos Gálvez, 2013, pág. 93)

#### 2.1.1. Evaluación en el nuevo currículum

Según el Ministerio de Educación y USAID/Reforma Educativa en el Aula a través de la Dirección General de Gestión de Calidad Educativa \_DIGECADE- (2010) en el libro de Herramientas de Evaluación en el Aula desde un currículo organizado en competencias se expone que: "En el proceso educativo la evaluación no se da de manera aislada, está interrelacionada con la enseñanza y el aprendizaje. Eso sí, la evaluación debe ser coherente con la nueva forma de enseñar y aprender". (p. 10).

Al inicio de cada unidad, el docente planifica tanto actividades de aprendizaje como de evaluación. Las actividades de evaluación son las acciones que el docente realiza durante el proceso para verificar que las competencias han sido alcanzadas. (Ministerio de Eduación. Herrmientas de Evaluación en el aula, p.13, 2011)

Su plan debe incluir las actividades de evaluación que sean necesarias, de manera que esta se dé durante todo el proceso, aunque se recomienda incluir no me- nos de cuatro por unidad. (Ministerio de Eduación. Herrmientas de Evaluación en el aula, p.13, 2011)

El docente es el encargado de ejecutar lo planificado. A través de la enseñanza, el docente orienta y facilita las condiciones apropiadas para que se produzca el aprendizaje significativo. (Ministerio de Eduación. Herrmientas de Evaluación en el aula, p.13, 2011)

Este se visualiza como el logro de las competencias para resolver problemas que se presentan en la vida de los estudiantes, aprendizaje que debe ser evaluado de manera continua. (Ministerio de Eduación. Herrmientas de Evaluación en el aula, p.13, 2011)

Permitiendo así no solo valorar o emitir juicios de este sino de todos los elementos del proceso de enseñanza - aprendizaje y planificar actividades de mejoramiento,

luego de reflexionar y tomar decisiones sobre él. Es un proceso formativo dado que la evaluación sirve para revisarlo y mejorarlo continuamente. (Ministerio de Eduación. Herrmientas de Evaluación en el aula, p.13, 2011).

# 2.1.2. Aplicación de la evaluación en el proceso de aprendizaje

En la práctica pedagógica, es importante que la o el docente prevea las acciones que realizará con las y los estudiantes de manera que le sirva de guía en su trabajo. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 57)

Esto con el propósito de facilitar el aprendizaje significativo y establecer el nivel del logro al ser alcanzado en el desarrollo de las competencias. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 57)

## ¿Cuál es la función que cumple la evaluación en el aprendizaje?

Función		Formativa	Sumativa
Diagnóstica			
Momento	Al inicio del proceso	Durante el proceso  Determinar el avance de los estudiantes y las	Al final de una etapa o proceso
Propósito	Explorar y establecer el nivel de preparación, los intereses y expectativas de los estudiantes al inicio de cada ciclo escolar y cada unidad de aprendizaje.	acciones para facilitar el desarrollo de las competencias propuestas.  Informar y reorientar a los actores educativos sobre el accionar pedagógico y el desarrollo integral de cada estudiante.	Analizar el logro progresivo de las competencias, con el fin de determinar la promoción de los estudiantes al final del ciclo escolar.

Ejemplos de estrategias	Entrevistar a los estudiantes para conocer acerca de sus intereses y motivaciones.  Preguntar de manera di- recta a los estudiantes acerca del tema que se va a iniciar.  Observar la actuación de los estudiantes en el salón de clase	Enseñar un tema y organizar una puesta en común.  Motivar a los estudiantes para que escriban ensayos, diarios u otro tipo de textos.  Lanzar preguntas directas para conocer qué han aprendido los estudiantes de un tema.	Autoevaluar su desempeño en determinado curso.  Posibilitar a los estudiantes la oportunidad de hacer transferencias de los contenidos a situaciones diferentes.  Realizar un debate final donde el estudiante demuestre su capacidad de análisis, evaluación, reflexión y argumentación.	
----------------------------	---	---	---	--

Fuente: (Ministerio de Eduación. Herrmientas de Evaluación en el aula, p.13, 2011)

# 2.1.3. ¿Cuáles son los instrumentos de evaluación en la observación y desempeño?

### a) Técnicas de observación

Permiten a través de la observación y el uso de instrumentos, que el docente evalué una ejecución o un producto elaborado por el estudiante de una forma objetiva. La técnica de observación hace posible evaluar en forma integral, es decir valorar conocimientos, habilidades, actitudes y valores. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 18)

Estos instrumentos pueden construirse con la participación de los estudiantes. Dentro de las técnicas de observación están: lista de cotejo, escala de calificación y rúbrica. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 18)

### Lista de Cotejo.

La lista de cotejo es uno de los instrumentos de observación, es muy utilizado por la mayoría de los docentes, se estructura de dos partes: a. Administrativa: que tiene que ver con la información básica del centro educativo, el docente, el área, y otro más. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 18)

La parte Técnica se relaciona con la construcción y aplicación del instrumento como tal en virtud de calificar el desempeño de los estudiantes en las diversas actividades formativas. (Ministerio de Educación Hermientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 18)

Su característica principal es que cada criterio se hace acompañar de un Sí o un No. Es un instrumento cualitativo, aunque si el docente es creativo puede darle un sentido cuantitativo. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 18)

# En qué momento del aprendizaje significativo se aplica.

#### Antes:

Se emplea para realizar un análisis determinado y seleccionado por el docente con base en las actividades a desarrollar. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 19)

#### Durante

Sirve para valorar si los indicadores de logro determinados y seleccionados por el docente se han cumplido o están en proceso. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 19)

# Después:

Sirve para reflexionar sobre las debilidades que los estudiantes demostraron en su desempeño e impulsar una mejora constante. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 19)

# ¿Cómo se califica?

Si se desea asignar una calificación, es decir los puntos obtenidos por el estudiante, se saca un porcentaje. Con esta información el docente debe platicar con el estudiante respecto a aquellos indicadores en los que debe mejorar y decirle qué puede hacer para conseguirlo. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 19).

# Ejemplo de lista de cotejo:

Grado: Segundo Primaria

Área: Comunicación y Lenguaje L1

Competencia 1: Escucha diferentes mensajes demostrando comprensión por

medio de gestos y movimientos corporales o en forma oral.

**Indicador de logro 1.1:** Demuestra respeto hacia las personas a quienes escucha y hacia las prácticas comunicativas de otras culturas.

**Actividad:** Puesta en común sobre su juguete favorito.

Instrucciones: marque ✓ en Sí, si el estudiante muestra el criterio, marque √ en No, si el estudiante no muestra el criterio. **Indicadores** Sí No 1 Expone sus ideas con claridad. ✓ 2 Se mantiene en el tema durante toda la exposición. 3 Usa el volumen de voz apropiado para que todos le escuchen. 4 Utiliza lenguaje corporal para apoyar sus ideas. 5 Utiliza vocabulario acorde al tema y a la situación. ✓

**60** 

Puntos obtenidos:  $3/5 \times 100 = 60$ 

Puntos obtenidos

Fuente: (Ministerio de Eduación. Herrmientas de Evaluación en el aula, p.13, 2011).

Ejemplo de Lista de cotejo para evaluar una exposición a todos los estudiantes

	Criterio	Expo- ne su ideas con cl	s la-	Se man- tiene en el tema durante toda la exposi- ción		Usa el  volumen Utiliza  de voz lenguaje apropia- corpo- do para ral para que apoyar  todos le sus escu- ideas. chen.		iaje D- ara	Utiliza  voca- bulario  acorde al tema y a a situa- ción.		Punteo	
		Sí	N 0	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
	Nombre											
1	Estudiante 1	<b>√</b>			<b>√</b>	<b>√</b>		<b>√</b>		<b>√</b>		60
2	Estudiante 2	<b>√</b>		<b>√</b>		<b>✓</b>		<b>√</b>			<b>√</b>	80
3	Estudiante 3		<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>√</b>			<b>√</b>	40
4	Estudiante 4	<b>√</b>		<b>√</b>		<b>✓</b>		<b>√</b>		✓		100
5	Estudiante 5	<b>√</b>			<b>√</b>	<b>✓</b>		<b>√</b>		<b>✓</b>		60
6	Estudiante 6	<b>√</b>		<b>√</b>		<b>√</b>		<b>√</b>		✓		100
7	Estudiante 7	<b>√</b>		<b>√</b>		<b>√</b>		<b>√</b>			<b>√</b>	80
8	Estudiante 8	<b>√</b>		<b>√</b>		<b>✓</b>		<b>√</b>		✓		100
9	Estudiante 9		✓		<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>✓</b>			<b>√</b>	40
10	Estudiante 10	<b>✓</b>		<b>√</b>		<b>✓</b>		<b>✓</b>		✓		100

(Ministerio de Eduación. Herrmientas de Evaluación en el aula, p.13, 2011).

### Escala de rango

Según el Ministerio de Educación (2011) una "escala de calificación o de rango consiste en una serie de indicadores y una escala gradada para evaluar cada uno". (p. 20).

Su construcción se puede realizar en una hoja de papel bond. La primera parte será también la parte administrativa en ella, debe anotar en la parte superior los datos generales del centro educativo: (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 20)

Nombre del establecimiento educativo, grado, sección, nombre del maestro y fecha en que se realiza la observación, nombre de la actividad, competencia o competencias que evaluará, también anotar el indicador de logro. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 20)

- En la primera columna anote el apellido y nombre de los y las estudiantes en orden alfabético. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 20)
- Determine los aspectos que se pretenden evaluar y hacer una lista de ellos.
   Escribirlos en el encabezado de cada columna. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 20)
- Seleccione la escala que permita la evaluación de lo observado y asígnele un número, por ejemplo:
  - 1 = Nunca 2 = Algunas veces 3 = Regularmente 4 = Siempre Escribir la escala debajo de cada aspecto que será evaluado. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 20)
- En la penúltima columna anote el punteo que obtuvo cada estudiante.
- En la última columna escriba los comentarios que considere pertinentes con

respecto a la observación sobre el desempeño de los y las estudiantes durante el proceso. (Ministerio de Educación, Herramientas de evaluación en el aula, 2011, p. 21).

# En qué momento del aprendizaje significativo se aplica.

Se utiliza directamente en el proceso formativo del estudiantado para validar las calificaciones obtenidas de manera individual o grupal. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 21)

#### **Durante:**

- Para otorgar un puntaje, luego, de calificar el desempeño de los estudiantes en las actividades diarias del salón de clases. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 231)
- Para tener un registro del por qué el estudiante obtuvo una calificación en alguna actividad de proceso. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 21)

## Después:

- Para otorgar un puntaje de una actividad sumativa, en lugar de una prueba escrita.
- Para tener un registro del por qué el estudiante obtuvo una calificación en alguna actividad sumativa. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 21)

# ¿Cómo se califica?

La forma de calificación es de la siguiente manera:

Se multiplica el valor máximo de la escala asignada para evaluar por el número

de aspectos a observar. Esto dará la nota máxima. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 21)

- Se suma el total de valores obtenidos en cada uno de los aspectos o criterios.
- La calificación se calcula dividiendo el total obtenido, entre la nota máxima y multiplicando el resultado por 100. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 21)

Observe los ejemplos que se presentan.

Escala	antiene contacto visual con sus compañeras y compañeros.								
Numérica	4	3	2	1					
Literal	А	В	С	D					
Gráfica	Excelente	Muy bueno	Bueno	Necesita mejorar					
Descriptiva	Siempre mantiene contacto visual	A veces mantiene contacto visual	El contacto visual que man- tiene es escaso	Nunca man- tiene contacto visual con sus compañeras/ os					

Fuente: (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, págs. 21,22).

Ejemplo de escala de calificación

Grado: Primero Básico

Área: Ciencias Sociales

**Competencia 2:** Describe las características de la sociedad actual, con base en los cambios producidos por la colonización y la interacción entre pueblos indígenas y colonizadores españoles en la rearticulación del territorio, población y patrones culturales.

Indicador de logro: 2.3. Deduce las consecuencias de la conquista y la colonización.

**Contenido Declarativo:** Descripción de las relaciones entre españoles e indígenas en el Reino de Guatemala colonial.

Escala de calificación numérica para evaluar debate

	Aspectos	4	3	2	1			
1	Mostró interés en participar durante el debate.							
Expl	icó las causas de la conquista y de la colonización en Centroamérica durante							
su pa	articipación.							
3	Explicó las consecuencias de la conquista y de la colonización en Centroamérica durante su participación.							
colo	ricó cómo ha sido la interacción entre pueblos indígenas y nizadores españoles en la rearticulación del territorio, población y patrones urales.							
5	Determinó de qué manera ha influido la conquista y colonización en la sociedad actual.							
6	Defendió su postura en el debate con argumentos válidos.							
7	7 Concluyó el debate reafirmando su postura.							
Pers	Persuadió con argumentos válidos a la audiencia con relación a su postura.							
9	9 Respetó las opiniones de los demás participantes.							
lespe	tó los lineamientos establecidos para participar durante el debate.							

Fuente: (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, págs. 21,22).

#### Rúbrica

La rúbrica es un instrumento de evaluación en el cual se establecen los criterios y niveles de logro mediante la disposición de escalas para determinar la calidad de ejecución de los estudiantes en tareas específicas o productos que ellos realicen. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, págs. 21,22)

La misma permite a los maestros obtener una medida aproximada tanto del producto como del proceso de la ejecución de los estudiantes en estas tareas. Por eso se describe el criterio en cada nivel. Así mismo el alumno puede saber lo que ha alcanzado y lo que le falta por mejorar. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, págs. 21,22)

En qué momento del aprendizaje significativo se aplica.

#### **Durante:**

Ayuda al alumnado a pensar con profundidad y a realizar un mejor trabajo para obtener una mejor calificación. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 23)

### Después:

Promueven la responsabilidad del alumnado, en función de los criterios y rangos establecidos, al revisar sus trabajos. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 23)

# ¿Cómo se elabora?

- En el siguiente espacio se explica la forma para presentar una rúbrica.
- Se determinan los criterios a evaluar. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 23)
- Se establecen los niveles de desempeño que puede alcanzar el estudiante en cada criterio, del nivel más alto al más bajo. Ejemplo: Excelente, Muy

bueno, Regular, Debe mejorar. (Ministerio de Educación, Herramientas de evaluación en el aula, 2011, P.23).

# ¿Cómo se califica?

Se multiplica el valor de los criterios por los rangos y se divide en 100.
 Como podrá verse en el ejemplo siguiente. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 23).

Observe el ejemplo que se presenta:

# Ejemplo:

Establecimiento educativo:	
Dirección	
Docente:	
Área:	
Competencia:	
Indicadores de logro:	
Tema:	Factores demográficos.

**Indicaciones:** Se marcará con una X los rangos según lo establecido en los criterios.

### 1. Para sacar el subtotal:

Multiplique la nota que tiene cada criterio por los rangos en porcentaje, divida en 100 y tendrá el resultado que deberá anotar en el subtotal, para finalizar, sume los subtotales y obtendrá la nota final.

RI	ÚBRICA/ MAPAS	MENTALES CON B	BASE EN FACTORE	ES DEMOGRÁFICO	S ASIGNADOS F	POR	
	EQU	IPO DE TRABAJO.	Equipo #:	Valor: 20 pu	ntos.		
Estu	diantes:						
	Rangos						
No.	Criterios	ccelente 100%	y Bueno 75%	Bueno 50%	Necesita Mejorar 25%	Subtotal	
			Letra legible.		No tiene	gns	
	Ortografía y	Letra legible, sin faltas de	limpio, detallado	Limpio, detallado con	limpieza y	,	
1		ortografía 	y algunas faltas de	Taltas de	orden, letra muy	3	
			ortografía		pequeña		
					ilegible.		

		Utiliza colores,	Utiliza variedad	Utiliza papeles	No utiliza		
	Creatividad en	distintos tipos de	de papel,	de colores, no	colores	7	
2	la elaboración	papel, material	crayones y	utiliza material	llamativos		
	del mapa	reciclado,	marcadores	reciclado			
	mental (7)	marcadores y					
		crayones					
		Utiliza imágenes	iuriiiza imagenes	Utiliza imágenes	No utiliza	5	
	Imágenes	acordes al tema,	de un tamaño	extravagantes	imágenes		
3		que sean	mediano, acores	sin ser acordes al	adecuadas		
	utilizudus (Z)	agradables		tema			
	Dominio en el	Domina muy bien	Domina muy bien	pomina et tema,	No Domina el	5	
	desarrollo del	el tema,	el tema está	muestra	tema, esta		
4	tema	seguridad de sí	seguro de lo que	inseguridad, no	inseguro no se		
		mismo, brinda	dice, buen tono	tiene buen tono	escucha con		
	(7)	ejemplos, muy	de voz, no	ide voz. brinda	claridad		
		buen tono de voz	brinda ajamplas	ejemplo			
TOTAL 15							

Fuente: Rosa Angelica Martínez Samayoa.

# a) Técnicas de evaluación del desempeño

La evaluación del desempeño responde a cómo evaluar en un currículo organizado en competencias. En lugar de evaluar lo que los estudiantes saben o sienten, se evalúa lo que los estudiantes pueden hacer. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 26)

Para evaluar el desempeño es necesario que el estudiante demuestre sus conocimientos o habilidades en elaborar una respuesta o un producto. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 26)

Se toma en cuenta el proceso de enseñanza aprendizaje y se potencia la evaluación integral. A través de ella los estudiantes integran lo que han aprendido, las destrezas que han adquirido, las habilidades y actitudes para lograr una competencia. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 26).

La evaluación del desempeño le apuesta a la evaluación formativa, es decir, aquella que se realiza durante el proceso. Para que el docente evalúe el desempeño de sus estudiantes debe: (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 26)

- seleccionar actividades de evaluación que estén claramente conectadas
   con lo enseñado. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 26)
- compartir con los estudiantes los criterios de evaluación antes de trabajar en ellos.
- proveer a los estudiantes con los estándares claros y los modelos aceptables de desempeño. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 26)
- fomentar la autoevaluación y coevaluación. (Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 26)

A continuación, se presentan algunas de las técnicas de evaluación del desempeño: portafolio, diario de clase, debate, ensayo, resolución de problemas, estudio de casos, proyecto, mapa mental, mapa conceptual y la pregunta. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 26)

### El portafolio

# ¿Qué es?

Es una técnica de evaluación del desempeño que permite la recopilación o colección de materiales y producciones elaboradas por los estudiantes donde demuestran sus habilidades y los logros alcanzados. Los mismos se ordenan en forma cronológica e incluyen una reflexión sobre su trabajo. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 27)

# ¿Para qué se usa?

- Observar el progreso de las producciones de los estudiantes durante cierto tiempo. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 27)
- Fomentar la autoevaluación y la autorreflexión. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 27)
  - Promover en los estudiantes la percepción de sus propios progresos y el monitoreo del avance en su aprendizaje. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 27)
  - Reflexionar sobre las estrategias pedagógicas que usa el docente. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 27)
  - Integrar varias áreas curriculares del currículum. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 27)
  - Tener evidencia concreta del proceso de aprendizaje de los estudiantes. (Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula, 2011, pág. 27)

# ¿Cómo se elabora?

#### El docente

- 1. Define el propósito del portafolio. (Muller, 2011, pág. 27)
- Determina con qué trabajos, producciones y evidencias el estudiante va a demostrar el aprendizaje. (Muller, 2011, pág. 27)
- 3. Determina el instrumento de evaluación y los criterios que se tomarán en cuenta para valorar el portafolio. (Muller, 2011, pág. 27)
- 4. Determina cómo se hará la auto reflexión y con qué periodicidad. (Muller, 2011, pág. 27)

# El estudiante

- 1. Elabora los trabajos, producciones y evidencias para el portafolio. (Muller, 2011, pág. 27)
- 2. Autoevalúa y reflexiona respecto a cada trabajo. (Muller, 2011, pág. 27)
- 3. Archiva en el portafolio los trabajos que el docente solicite junto con sus respectivas reflexiones. (Muller, 2011, pág. 27)

# ¿Cómo se evalúa?

El docente debe evaluar periódicamente el portafolio del estudiante. Para esto elige el instrumento de evaluación que utilizará: lista de cotejo, escala de calificación o rúbrica. Luego asigna un punteo con base a lo anotado en el instrumento de evaluación. (Muller, 2011, pág. 27)

Con esta información el docente debe platicar con el estudiante respecto a aquellos indicadores en los que debe mejorar y decirle qué puede hacer para conseguirlo. (Muller, 2011, pág. 27)

El estudiante también debe realizar una autoevaluación de su proceso de aprendizaje con base en el portafolio que está elaborando. (Muller, 2011, pág. 27)

#### Diario de clase

# ¿Qué es?

Es un registro individual donde cada estudiante escribe su experiencia personal en las diferentes actividades que ha realizado a lo largo del ciclo escolar o durante determinados períodos de tiempo y/o actividades. (Muller, 2011, pág. 30)

Su objetivo es analizar el avance y las dificultades que los estudiantes tienen para alcanzar las competencias, lo cual logran escribiendo respecto a su participación, sentimientos, emociones e interpretaciones. (Muller, 2011, pág. 30)

# ¿Para qué se usa?

# Se usa para:

- Registrar la experiencia personal de cada estudiante a lo largo del ciclo escolar.
   (Muller, 2011, pág. 30)
- Reflexionar sobre cada una de las tareas, planteando dudas, realizando comentarios y escribiendo sugerencias sobre las actividades. (Muller, 2011, pág. 30)
- Fomentar en los estudiantes la autoevaluación. (Muller, 2011, pág. 30)
- Desarrollar procesos cognitivos como la conciencia del ser y la meta cognición.
   (Muller, 2011, pág. 30)

### ¿Cómo se elabora?

#### El docente

- Establece con los estudiantes qué recurso (cuaderno, hojas, u otro) utilizarán como "diario de clase". (Muller, 2011, pág. 32)
- 2. Determina las actividades que el estudiante debe incluir en el diario. (Muller, 2011, pág. 32)
- 3. Explica a los estudiantes cual será la forma en que deben anotar una nueva actividad. Ejemplo de lineamientos: (Muller, 2011, pág. 32)
- Escribir el título de la actividad y la competencia atrabajar. (Muller, 2011, pág. 32)
- Incluir la fecha. (Muller, 2011, pág. 32)
- Anotar las dudas que tengan al inicio de la actividad. (Muller, 2011, pág. 32)
- Anotar lo que aprendieron al finalizar la actividad. (Muller, 2011, pág. 32)
- Comentar qué les gustó o qué no les gustó de la actividad. (Muller, 2011, pág. 32)
- Dejar un espacio para los comentarios del docente. (Muller, 2011, pág. 32)

#### El estudiante

- Escribe en su diario su experiencia personal en las diferentes actividades que trabaje siguiendo los lineamientos que el docente le dio con anterioridad. (Muller, 2011, pág. 32)
- 2. Autoevalúa y reflexiona sobre su aprendizaje. (Muller, 2011, pág. 32)

## ¿Cómo se evalúa?

Es importante que el docente lea los comentarios de los estudiantes y escriba sus observaciones sobre el desempeño de cada uno en la actividad. Asimismo, debe conversar con el estudiante acerca de sus avances, dificultades y auto reflexión en su proceso de aprendizaje. (Muller, 2011, pág. 32)

El docente puede utilizar un instrumento de observación (lista de cotejo, escala de rango o rúbrica) para evaluar y dar una calificación al diario de clase. Lo importante no es la nota sino las decisiones que el docente tomará luego de verificar si el estudiante alcanzó la competencia. (Muller, 2011, pág. 32).

Decisiones que deben estar encaminadas a que todos los estudiantes alcancen la competencia que se evalúa. (Muller, 2011, pág. 32)

#### **Debate**

#### ¿Qué es?

Es una técnica de discusión sobre determinado tema en el cual participan dos o más estudiantes. Durante el debate los participantes exponen y argumentan diferentes ideas en torno a un tema polémico. (Muller, 2011, pág. 33)

El fin de un debate no es aportar soluciones sino analizar un tema y exponer diferentes puntos de vista sobre el mismo. (Muller, 2011, pág. 33)

# ¿Para qué se usa?

### Se usa para:

- Profundizar sobre un tema. (Muller, 2011, pág. 33)
- Comprender mejor las causas y consecuencias de los hechos. (Muller, 2011, pág. 33)
- Desarrollar en los estudiantes no solo destrezas de comunicación como: escucha atenta, exposición oral precisa y argumentación en forma oral sino la habilidad para la investigación, formar criterio, emitir opiniones y concluir, entre otros. (Muller, 2011, pág. 33)
- Fomentar el respeto hacia las diferencias individuales. (Muller, 2011, pág. 33)

# ¿Cómo se realiza?

#### El docente

- Define el propósito y el tema del debate, el cual debe ser de interés para los participantes. (Muller, 2011, pág. 33)
- Define de qué manera evaluará la participación de los estudiantes durante el debate. (Muller, 2011, pág. 33)
- 3. Presenta el tema a los estudiantes y se les da un tiempo para investigarlo y adoptar un punto de vista acerca del mismo. (Muller, 2011, pág. 33)
- 4. Delimita un marco de respeto entre las partes y las normas de participación (modalidad y tiempo de participación de los estudiantes, respeto hacia sus argumentos, entre otros). (Muller, 2011, pág. 33)

#### 5. Define los roles:

Moderador. Persona que vela porque se cumplan las reglas, dirige a los participantes y el encargado de cerrar o concluir, resumiendo las diferentes posturas. (Muller, 2011, pág. 33)

Participantes. Integrantes de los dos grupos que debatirán sobre un tema. (Muller, 2011, pág. 33)

Secretario. Persona que anota lo que se opina durante el debate, así como de las conclusiones al finalizar el mismo. (Muller, 2011, pág. 34)

6. Indica a cada equipo que no se trata de imponer sus puntos de vista sino de convencer al otro a través de la exposición y la argumentación. (Muller, 2011, pág. 34)

Es importante que cumplan las reglas definidas de antemano: dejar hablar a los otros, respetar los puntos de vista contrarios y enfocar la actividad con mente abierta para aceptar cambiar de postura. (Muller, 2011, pág. 34)

- 7. Guía la discusión y observa cuidadosamente el comportamiento de los estudiantes; anota durante el proceso los aspectos que le llamen la atención. (Muller, 2011, pág. 34)
- 8. Al finalizar el debate determina con los estudiantes cuáles son las principales conclusiones a las que llegaron con relación al tema tratado. (Muller, 2011, pág. 34)

#### El estudiante:

- 1. Investiga acerca del tema, fija una postura acerca del mismo y la argumenta. (Muller, 2011, pág. 34)
- 2. El día del debate asume el rol asignado por el docente, siguiendo las normas establecidas para el mismo. (Muller, 2011, pág. 34)
- 3. Con la orientación del docente evalúan y reflexionan acerca de las conclusiones a que llegaron durante el debate. (Muller, 2011, pág. 34)

### ¿Cómo se evalúa?

Es importante que el docente sea objetivo al evaluar la participación de los estudiantes en un debate, considerando que aun cuando no esté de acuerdo con sus puntos de vista estos pueden estar debidamente argumentados. (Muller, 2011, pág. 34)

Para evaluar un debate se propone utilizar uno de los tres instrumentos incluidos en las técnicas de observación que se presentaron anteriormente y luego se asigna un punteo con base en lo anotado en él. Lo importante no es la calificación sino las decisiones que el docente tomará luego de verificar si el estudiante alcanzó la competencia. (Muller, 2011, pág. 34).

#### Ensayo

# ¿Qué es?

El ensayo es la interpretación escrita de manera libre de un tema determinado. Esto significa que la persona que escribe puede elogiar, criticar o realizar una exhortación del mismo, por lo tanto, está cargado de subjetividad. (Muller, 2011, pág. 37)

Aunque se es- cribe con un lenguaje directo, sencillo y coherente es el resultado de un proceso personal que implica diseñar, investigar, ejecutar y revisar el escrito. La extensión y complejidad del mismo depende de varios factores, entre ellos: la edad de los estudiantes, el grado que cursan, el tema, las posibilidades para obtener información, entre otros. (Muller, 2011, pág. 37)

# ¿Para qué se usa?

### Se usa para:

- Determinar el nivel de dominio de un tema.
- Favorecer la libertad de expresión dándole al estudiante la oportunidad de crear un escrito propio.
- Practicar las competencias escriturales, incluyendo redacción y ortografía. (Muller, 2011, pág. 37)
- Evaluar niveles altos del conocimiento especialmente síntesis, análisis, evaluación y creación.
- Poner en práctica los pasos del proceso de escritura: planificación, desarrollo de un borrador, revisión, corrección, edición y publicación. (Muller, 2011, pág. 37)

# ¿Cómo se realiza?

#### El docente:

- Proporciona a los estudiantes un tema. (Muller, 2011, pág. 37)
- Define la tarea e indica con claridad lo que se espera que el estudiante haga.
   (Muller, 2011, pág. 37)
- Revisa constantemente el avance del estudiante y lo orienta para que realice las correcciones necesarias. (Muller, 2011, pág. 37)
- Elabora el instrumento con el que evaluará el ensayo. (Muller, 2011, pág. 37)

#### El estudiante:

- Realiza un proceso de investigación acerca del tema a tratar. (Muller, 2011, pág. 38)
- Subraya y destaca las ideas principales. Esto ayudará a fundamentar el ensayo con textos o frases textuales de los autores consultados. (Muller, 2011, pág. 38)
- Clasifica y ordena la información para comprenderla. (Muller, 2011, pág. 38)
- Sintetiza la información. (Muller, 2011, pág. 38)
- Define lo que va a escribir a lo largo y al final del ensayo: reflexiones, críticas, comentarios y propuestas. (Muller, 2011, pág. 38)
- Pone en práctica los pasos del proceso de escritura: (Muller, 2011, pág. 38)
- Planificación: identifica el tema, elabora un esquema, identifica los destinatarios y objetivos. (Muller, 2011, pág. 38)
- Escritura: desarrolla un borrador. (Muller, 2011, pág. 38)
- Revisión: organiza ideas, revisa contenidos, redacción y ortografía. (Muller, 2011, pág. 38)
- Corrección: reescribe con base en las observaciones que realizó. (Muller, 2011, pág. 38)
- Edición: corrige el documento (ortografía, forma y gramática) con base en las observaciones del docente y/o de un compañero. (Muller, 2011, pág. 38)
- Publicación: escribe la versión final y la pública. (Muller, 2011, pág. 38)

# ¿Cómo se evalúa?

Se elige un instrumento de observación de los que se presentaron anteriormente y luego se realiza la transformación de la valoración para asignar los puntos obtenidos por cada estudiante. (Muller, 2011, pág. 38)

En el caso del ejemplo que se presenta en la siguiente página se sugiere el uso de una rúbrica. (Muller, 2011, pág. 38)

#### Estudio de casos

# ¿Qué es?

consiste en el análisis de una situación real, en un contexto similar al de los estudiantes, que les permita el análisis, la discusión y la toma de decisiones para resolver el problema planteado en el caso. (Muller, 2011, pág. 40)

Durante su realización es posible que el estudiante recoja, clasifique, organice y sintetice la información recabada res- pecto al mismo, la interprete y discuta con sus compañeros y luego determine las acciones que tendrá que llevar a cabo para su solución. (Muller, 2011, pág. 40)

# ¿Para qué se usa?

Se usa para:

- Promover la resolución de situaciones de la vida real con la orientación del docente.
   (Muller, 2011, pág. 40)
- Aplicar a situaciones reales principios aprendidos en el aula. (Muller, 2011, pág. 40)
- Evaluar cómo el estudiante se desempeña ante una situación específica. (Muller, 2011, pág. 40)
- Propiciar la búsqueda, comparación y análisis de alternativas. (Muller, 2011, pág. 40)
- Demostrar el uso de destrezas de pensamiento. (Muller, 2011, pág. 40)
- Evaluar competencias específicas de un área curricular y de competencias transversales. (Muller, 2011, pág. 40)

### ¿Cómo se elabora?

### El docente:

- Selecciona el caso o los casos que los estudiantes van a resolver con base en una situación real que esté sucediendo en el entorno escolar, familiar o comunitario o en la competencia que quiere evaluar. (Muller, 2011, pág. 40)
- Elabora la descripción del caso y las preguntas que orientarán a los estudiantes para resolverlo. (Muller, 2011, pág. 40)
- Plantea a los estudiantes el caso y les sugiere algún procedimiento a seguir para resolverlo. Puede ser el siguiente: (Muller, 2011, pág. 40)
- Identificación, selección y planteamiento del problema que da lugar al estudio de caso. (Muller, 2011, pág. 41)
- Exploración de qué alternativas pueden llevar a su solución. (Muller, 2011, pág. 41)
- Comparación y análisis de las alternativas. (Muller, 2011, pág. 41)
- Planteamiento de suposiciones cuando no hay evidencias suficientes y el docente lo permita. (Muller, 2011, pág. 41)
- Toma de decisión y formulación de las recomendaciones. (Muller, 2011, pág. 41)
- Justificación de la opción seleccionada. (Muller, 2011, pág. 41)

#### El estudiante:

- Trabaja en equipo o individualmente de acuerdo con las instrucciones del docente. (Muller, 2011, pág. 41)
- Analiza el caso y propone una solución de acuerdo con el procedimiento acordado. (Muller, 2011, pág. 41)
- Para los grados del Ciclo II de primaria y del ciclo básico puede pedirse un informe escrito que incluya los siguientes puntos: (Muller, 2011, pág. 41)
- Antecedentes: descripción del contexto en que se desarrolla el caso y las situaciones que se plantean. (Muller, 2011, pág. 41)
- Planteamiento del problema que genera el caso. (Muller, 2011, pág. 41)

• Solución del problema del caso planteado. (Muller, 2011, pág. 41)

# ¿Cómo se evalúa?

Se evalúa eligiendo uno de los tres instrumentos incluidos en las técnicas de observación que se presentaron anteriormente, luego se transforma la valoración para asignar los puntos obtenidos por cada estudiante. (Muller, 2011, pág. 42)

No importa el instrumento que se escoja para evaluar el caso ni la nota que los estudiantes obtienen, lo importante serán las decisiones que usted tomará para que todos logren los criterios incluidos en el instrumento, es decir para que alcancen la

### Mapa conceptual

competencia. (Muller, 2011, pág. 42)

# ¿Qué es?

Es una representación gráfica que sintetiza cierta cantidad de información relacionando conceptos y proposiciones por medio de conectores o palabras enlace. (Muller, 2011, pág. 43)

El estudiante organiza, interrelaciona y fija en el mapa conceptual el conocimiento de un tema, lo que permite la reflexión, análisis y desarrollo de la creatividad. (Muller, 2011, pág. 43)

### ¿Para qué se usa?

### Se usa para:

- Organizar los contenidos de aprendizaje en forma lógica.
- Interpretar, comprender, inferir y sintetizar un tema tratado.
- Fomentar la creatividad y el pensamiento reflexivo.
- Visualizar las relaciones entre conceptos. (Muller, 2011, pág. 43)

# ¿Cómo se elabora?

### El docente:

- Establece el tema a evaluar por medio del mapa conceptual.
- Determina los aspectos básicos que deberá incluir el mapa conceptual: definición, clasificación, características, ejemplos, entre otros.
- Determina los criterios que utilizará para evaluar el mapa conceptual. (Muller, 2011, pág.
   43)

#### El estudiante

- Selecciona los conceptos más importantes.
- Agrupa los conceptos cuya relación sea próxima.
- Ordena los conceptos del más general al más específico.
- Sitúa sin repetir los conceptos en la gráfica dentro de los nodos (elipse, cuadra-do, círculos, otros). (Muller, 2011, pág. 43)
- Conecta los conceptos mediante líneas formando enlaces. Un enlace define la relación entre dos conceptos. Se incluyen palabras enlace a la par de las líneas de unión. Se utilizan verbos, preposiciones, conjunciones u otro tipo de nexo conceptual. Las palabras enlace le dan sentido al mapa. (Muller, 2011, pág. 44)
- Desarrolla con los conceptos y palabras enlace relaciones de subordinación e interrelación. (Muller, 2011, pág. 44)

### ¿Cómo se evalúa?

Para evaluar mapas conceptuales el docente debe elegir uno de los tres instrumentos incluidos en las técnicas de observación: lista de cotejo, escala de rango o rúbrica. (MJer,2011,pág,44)

No importa el instrumento que usted escoja para evaluar el mapa conceptual, ni la nota que los estudiantes obtengan, lo importante serán las decisiones que tomará para que todos alcancen la competencia. (Muller, 2011, pág. 44)

### Mapa mental

## ¿Qué es?

Es un diagrama usado para representar temas dispuestos alrededor de una idea central, de la cual se van generando nuevas ideas. A través de él se puede visualizar de qué manera las ideas se conectan, relacionan y expanden. (Muller, 2011, pág. 46)

# ¿Para qué se usa?

Se usa para:

- Representar ideas relacionadas.
- Organizar información.
- Visualizar nuevas conexiones.
- Fomentar la creatividad, la memoria y la evocación de la información. (Muller, 2011, pág. 46)

# ¿Cómo se elabora?

#### El docente:

- Da una imagen, palabra central o concepto que quiere que los estudiantes analicen.
- Establece el número de ideas principales, secundarias y/o ejemplos que espera que el estudiante elabore. (Muller, 2011, pág. 47)
- Determina la forma, criterios o instrumentos que utilizará para evaluar el mapa mental. (Muller, 2011, pág. 47)

#### El estudiante

- Identifica una imagen, palabra central o concepto y la escribe o dibuja en el centro de una hoja.
- Escribe las ideas principales alrededor de esta imagen, palabra o concepto esparciéndolas en forma ramificada. (Muller, 2011, pág. 47)
- Escribe ideas secundarias o ejemplos de estas ideas principales.
- Utiliza líneas o símbolos para relacionar las ideas en el mapa.
- Resalta, subraya o colorea la información clave. (Muller, 2011, pág. 47)

# ¿Cómo se evalúa?

Para evaluar mapas mentales el docente debe elegir uno de los tres instrumentos incluidos en las técnicas de observación: lista de cotejo, escala de rango o rúbrica. (Muller, 2011, pág. 47)

# Resolución de problemas

# ¿Qué es?

Es una técnica en la que el estudiante debe resolver un problema o producir un producto a partir de situaciones que presentan un desafío o una situación a resolver. (Muller, 2011, pág. 49)

# ¿Para qué se usa?

Se usa para

.

- Enfrentar al estudiante a situaciones o problemas nuevos que debe resolver mediante la aplicación de competencias.
- Generar un producto o respuesta completamente nuevos, permitiendo que el estudiante aplique sus conocimientos y destrezas. (Muller, 2011, pág. 49)

 Propiciar la búsqueda de soluciones o productos que exigen la utilización de competencias y la aplicación de una combinación de reglas o de principios aprendidos o no con anterioridad. (Muller, 2011, pág. 49)

# ¿Cómo se elabora?

#### El docente

- Determina la o las competencias a evaluar y los indicadores de logro.
- Describe un problema o un conjunto de situaciones a resolver.
- Establece lineamientos que den información precisa de lo que se espera del estudiante al resolver el problema. (Muller, 2011, pág. 49)

#### El estudiante

- Identifica y delimita el problema a resolver.
- Identifica los datos, hechos u otra información disponible, relacionada con el problema a resolver.
- Analiza el problema desde diferentes puntos de vista, lo que permite ofrecer diferentes soluciones al mismo. (Muller, 2011, pág. 49)
- Explora diferentes estrategias: implica la consideración de diferentes posibilidades; por ejemplo, descomponer un problema complejo en problemas que sean más fáciles de manejar; trabajar un problema partiendo del final; usar mnemotecnias para recordar información; presentar diferentes alternativas de solución; buscar inconsistencias en los argumentos propuestos. (Muller, 2011, pág. 50)
- Aplica las estrategias propuestas en el paso anterior para resolver el problema.
- Analiza las consecuencias o efectos favorables o desfavorables que produjo la estrategia usada para solucionar el problema. (Muller, 2011, pág. 50)

# ¿Cómo se evalúa?

Para evaluar la resolución de problemas el docente debe elegir uno de los tres instrumentos incluidos en las técnicas de observación: lista de cotejo, escala de

rango o rúbrica asegurando que se evalúen los criterios previamente establecidos. (Muller, 2011, pág. 50)

## **Proyecto**

# ¿Qué es?

Es la planificación, organización y ejecución de una investigación o tarea que implica la realización de varias actividades con el propósito de lograr cierto objetivo en un periodo determinado de tiempo. (Muller, 2011, pág. 50)

En un proyecto los estudiantes son planificadores, organizadores, ejecutores y evaluadores del proceso y de los resultados. Existen diferentes tipos de proyectos: (Muller, 2011, pág. 50)

Proyectos de conocimiento.

Se enfocan más hacia contenidos de tipo declarativo o conceptual; por lo tanto, hacen énfasis en el tratamiento de la información, en el análisis, en la comparación y en la síntesis. (Muller, 2011, pág. 51)

Su función principal está en la construcción de conocimientos. Por ejemplo: el periódico mural con información de la escuela o comunidad que implica investigación bibliográfica y de hechos. (Muller, 2011, pág. 51)

Proyectos de acción

Se orientan a la realización de una acción específica; es decir, los que hacen énfasis en el "hacer algo". Por ejemplo: hacer un huerto escolar o implementar una campaña de reciclaje. (Muller, 2011, pág. 51)

### Proyectos por áreas

Permiten trabajar temas de un área curricular específica. Por ejemplo, un estudio sobre las plantas medicinales que se usan en la comunidad o la organización de una mesa redonda sobre una obra literaria. (Muller, 2011, pág. 51)

# Proyectos por actividades

Propician la realización de una actividad puntual, que puede ser académica, social, recreativa, etc. Por ejemplo: construcción de juguetes o instrumentos musicales, elaboración de objetos para uso doméstico, representación de la vida en la comunidad en una maqueta, lectura de un cuento en familia, entre otros. (Muller, 2011, pág. 51)

## Proyectos globales

Integran diferentes áreas curriculares. Por ejemplo, la organización de la tienda escolar que incluye la aplicación de competencias Matemáticas, de Comunicación y Lenguaje, de Medio Social y Natural y de Productividad y Desarrollo. (Muller, 2011, pág. 51)

#### ¿Para qué se usa?

#### Se usa para:

- Identificar y/o proponer soluciones a problemas en la realidad donde los estudiantes se desenvuelven.
- Evaluar el dominio y aplicación de competencias.
- Promover la toma de decisiones y la responsabilidad individual y grupal. (Muller, 2011, pág. 52)

# ¿Cómo se elabora?

#### El docente

- Determina el propósito del proyecto enfocándolo hacia el logro de competencias.
- Diseña el proyecto que incluye: objetivos, descripción, metodología o proceso que deben seguir los estudiantes, recursos, productos esperados y cronograma. (Muller, 2011, pág. 52)
- Establece claramente las condiciones para la realización, incluyendo la cantidad de participantes en el caso de ser en equipo y el tiempo necesario para su ejecución y finalización.
- Establece los criterios adecuados para evaluar el proyecto. (Muller, 2011, pág. 52)

#### El estudiante:

- Revisa el diseño del proyecto y se organiza individual o grupalmente para ejecutar cada una de las etapas. (Muller, 2011, pág. 52)
- De acuerdo con el cronograma va identificando el avance en las actividades, las dificultades y estableciendo las soluciones para la completación del mismo. (Muller, 2011, pág. 52)

### ¿Cómo se evalúa?

En el proyecto se presta especial atención al proceso de desarrollo del mismo y no solo al producto final. Se debe elaborar un instrumento que permita esta evaluación en forma objetiva. Se sugiere motivar a los estudiantes a realizar una autoevaluación y la coevaluación en equipos. (Muller, 2011, pág. 52)

### La pregunta

### ¿Qué es?

Es una oración interrogativa que sirve para obtener información sobre conceptos, procedimientos, habilidades cognitivas, sentimientos y experiencias, así como para estimular el razonamiento y la expresión oral de los estudiantes. (Muller, 2011, pág. 59)

El nivel de procesamiento de la información que el estudiante efectúa con respecto a la información proporcionada durante el proceso de enseñanza aprendizaje tiene íntima relación con el tipo de pregunta que el docente realiza en el aula. La tabla a continuación muestra el tipo de pregunta que el docente debe de hacer, de acuerdo con el propósito que persigue. (Muller, 2011, pág. 59).

# ¿Para qué se usa?

### Se usa para:

- Desarrollar destrezas de pensamiento.
- Motivar la curiosidad y llevar a los estudiantes al análisis.
- Fomentar la opinión crítica acerca de un hecho, tema u objeto bajo estudio.
- Determinar fortalezas y debilidades en el proceso de enseñanza y aprendizaje.
   (Muller, 2011, pág. 59)

### ¿Cómo se elabora?

#### El docente:

- Determina el tema a trabajar con los estudiantes por medio de preguntas. (Muller, 2011, pág. 60)
- Establece el propósito o intención de las mismas: dirigir el proceso, requerir precisión y exactitud, llevar hacia el razonamiento, orientar hacia estrategias alternativas, comprobar hipótesis o insistir en el proceso, motivar la

generalización, estimular la reflexión y controlar la impulsividad o abrir el pensamiento divergente. (Muller, 2011, pág. 60)

- Elabora las preguntas y las ordena de menor a mayor dificultad.
- Determina la forma como el estudiante responderá a las preguntas: individual o grupal, oral o escrito, utilizando recursos (libros, cuadernos, internet, entre otros).
- Determina el instrumento de evaluación. (Muller, 2011, pág. 60)

### El estudiante:

Responde las preguntas que hace el docente de acuerdo a los lineamientos dados.
 (Muller, 2011, pág. 60)

# ¿Cómo se evalúa?

El docente prepara una lista de cotejo, escala de rango o rúbrica para evaluar las respuestas de los estudiantes. (Muller, 2011, pág. 60)

### 2.2. Fundamento Legal

### 2.2.1 Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes

Según el Artículo 1 de la Legislación Básica Educativa la definición de la evaluación de los aprendizajes. Define que: "La evaluación de los aprendizajes es el proceso pedagógico, sistemático, instrumental, participativo, flexible, analítico y reflexivo, que permite interpretar la información obtenida acerca del nivel de logro que han alcanzado las y los estudiantes en las competencias esperadas". (pág. 399).

Según el Artículo 2 de la Legislación Básica Educativa la finalidad de la evaluación de los aprendizajes. Define que: "La finalidad de la evaluación de los aprendizajes es esencialmente formativo en el proceso y sumativa en el producto, porque debe": Motivar y orientar el aprendizaje.

- a) Estimular en forma equitativa las potencialidades de las y los estudiantes y de la y el docente.
- b) Determinar el nivel de logro de los aprendizajes, en forma cualitativa y cuantitativa y el desarrollo integral de la persona.
- c) Promover el análisis y la autorreflexión en los diferentes actores que intervienen en el proceso educativo, sobre el nivel de logro alcanzado.
- d) Mejorar el proceso de enseñanza y aprendizaje, en función de los resultados obtenidos.
- e) Determinar la promoción y certificación de las y los estudiantes en los diferentes grados y niveles.
- f) Facilitar y orientar la toma de decisiones en el proceso enseñanza y aprendizaje.
- g) Definir el rendimiento individual, institucional y del Sistema Educativo Nacional, para mejorar el nivel de calidad.
- h) Establecer la efectividad del proceso de enseñanza y aprendizaje en los centros educativos y el Sistema Educativo. (pág. 399).

# 2.2.2. Funciones de la Evaluación de los Aprendizajes

Según el Artículo 3 de la Legislación Básica Educativa las funciones de la evaluación de los aprendizajes. Define que: "La evaluación de los aprendizajes cumple distintas funciones según el momento del proceso enseñanza y aprendizaje, en el que se aplica estas son":

- **a. Diagnóstica:** Conjunto de actividades que se realiza para explorar y establecer el nivel de preparación, los intereses y expectativas de los estudiantes, al inicio de cada ciclo escolar y cada unidad de aprendizaje, para la planificación del proceso educativo.
- **b. Formativa:** Proceso que permite determinar el avance de las y los estudiantes y las acciones para facilitar el desarrollo de las competencias propuestas. Informar y reorienta a los actores educativos sobre el accionar pedagógico y el desarrollo integral de cada estudiante.
- **c. Sumativa**: análisis del logro progresivo de las competencias, con el fin de determinar la promoción de las y los estudiantes, al final del ciclo escolar. (pág. 400)

#### 2.2.3. Características de la Evaluación de los Aprendizajes

Artículo 4. Características de la evaluación de los aprendizajes. La evaluación de los aprendizajes tiene las características siguientes: (Martinez Escobedo, 2017, pág. 400)

a) Holística: determina el desempeño de las y los estudiantes en forma integral, en vinculación con su contexto.

- **b) Participativa:** involucra a todos los sujetos que intervienen en el proceso educativo, por medio de la autoevaluación, heteroevaluación, y coevaluación. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 400)
- c) Flexible: toma en cuenta diversos factores como las diferencias individuales, intereses, necesidades educativas especiales de las y los estudiantes, condiciones del centro educativo y otros, que afectan el proceso educativo.
- d) Sistemática: se realiza en forma periódica, ordenada y con una intencionalidad expresa, durante todo el proceso educativo. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 400)
- e) Interpretativa: explica el significado de los procesos y los productos y los productos de las y los estudiantes en el contexto de la práctica educativo.
- f) Técnica: emplea procedimientos e instrumentos que permiten valorar los desempeños esperados y aseguran la validez y confiabilidad del resultado. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 400)
- g) Científica: se fundamenta en las investigaciones y avances en el conocimiento del aprendizaje humano. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 400)

## 2.2.4. Planificación de la Evaluación de los Aprendizajes

Artículo 9. Planificación de la evaluación de los aprendizajes. Al inicio de cada unidad, la o el docente planificará las actividades de evaluación que sean necesarias, de manera que la evaluación sea constante, no menos de cuatro para cada unidad, para establecer el logro de las competencias. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 403)

Artículo 10. Planificación de las actividades de la evaluación de los aprendizajes. Para el desarrollo de todas las actividades de evaluación de los aprendizajes se deben utilizar procedimientos e instrumentos objetivos,

confiables y precisos para verificar si las competencias han sido alcanzadas, según lo especifican los indicadores de logro. La o el docente es responsable de la aplicación de diferentes técnicas e instrumentos de evaluación, de forma individual y grupal. En todos los casos deben responder a los siguiente:

- **A.** El enfoque de Currículo.
- **B.** El modelo educativo bilingüe e intercultural.
- **C.** Los criterios definidos en el Currículo para cada nivel, ciclo, área, subárea o actividad de aprendizaje.
- D. Las adecuaciones curriculares definidas para estudiantes con necesidades educativas especiales. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 402)

## 2.2.5. Registros de los Resultados de la Evaluación de los Aprendizajes

Artículo 13. Registro de los resultados de la evaluación. Las y los docentes registrarán el avance de los aprendizajes de sus estudiantes, de la manera siguiente: (Martinez Escobedo, 2017, pág. 403)

En el Nivel de Educación Preprimaria: el logro de los aprendizajes de las y los estudiantes se registrará en un documento que permita la visión integral del proceso y la descripción cualitativa del mismo. Cada docente llevará un registro de todas las actividades que realice durante el proceso de enseñanza y aprendizaje y del logro de las competencias de las áreas y subáreas. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 403)

En los Niveles de Educación Primaria y Media:

b. 1 Los resultados de las actividades de evaluación de cada unidad y de su respectivo proceso de mejoramiento se registrarán en un documento que permitirá

demostrar el avance alcanzando por las y los estudiantes. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 404)

- b. 2 Al finalizar cada unidad se registrarán los resultados obtenidos en las actividades de evaluación realizadas.
- b. 3 Al finalizar el período lectivo se registrará la nota final que debe representar los logros alcanzados en cada área y subárea del Currículo vigente de los diferentes Niveles y Modalidades del Sistema Educativo Nacional. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 404)

Artículo 14. Oficialización de los registros. Los registros a que se hace referencia en el artículo 13 del presente reglamento tiene carácter oficial y público cinco días hábiles después de concluido el proceso de evaluación correspondiente, de acuerdo con la calendarización establecida en cada centro educativo. A partir de entonces, los resultados estarán disponibles para las y los estudiantes, madres, padres o encargados (as). (Martinez Escobedo, 2017, pág. 404)

Artículo 15. Informe de avance de los aprendizajes. Es responsabilidad de cada centro educativo, por medio de las o los docentes, informar a padres y madres de familia o encargados (as) de las y los estudiantes, sobre los avances de aprendizaje de los mismos, con base en los registros de evaluación. Dicho informe se anotará en la tarjeta de calificaciones y será entregado a padres y madres de familia o encargados (as), al final de cada unidad o del período lectivo. En cado de inconformidad, el interesado tiene derecho a solicitar revisión, lo cual deberá efectuar en un máximo de cinco días hábiles después de oficializados los resultados. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 404)

Artículo 16. Registro de notas de promoción para los Niveles de Educación Preprimaria, Primaria y Media en los cuadros oficiales. Las calificaciones finales de cada área, subárea o su equivalente, las cuales determinarán el resultado de promovido (P) o no promovido (NP), se consignarán en los cuadros de registros oficiales, los cuales se entregarán a las instancias educativas correspondientes a través de los medios que se indique, en la fecha definida en el calendario escolar. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 404)

#### 2.2.6. Aprobación de los resultados de la evaluación de los aprendizajes.

**Artículo 17. Definición de aprobación.** Se entiende por evaluación aprobación el logro de los aprendizajes esperados para cada área, subárea o su equivalente. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 404)

Artículo 18. Aprobación de las áreas y subáreas en los Niveles de Educación Preprimaria. En el nivel de preprimaria no aplica la aprobación, solo se reporta el progreso alcanzando cada una de las áreas que se trabajan, de acuerdo con el desempeño de cada estudiante. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 404)

Artículo 19. Aprobación de las áreas y subáreas en los Niveles de Educación Primaria y Media. Para efecto de nota de unidades o bimestres, cada área o subárea o su equivalente se considera aprobada cuando la o el estudiante obtiene como mínimo (60) puntos de promedio de las notas obtenidas en las unidades o bimestres de las evaluaciones realizadas. (Martinez Escobedo, 2017, pág. 404)

Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa

Departamento de Pedagogía Carné: 201410664

**Epesista: Rosa Angelica Martínez Samayoa** 



CAPÍTULO III: PLAN DE ACCIÓN DE LA INVTERVENCIÓN

3.1. Tema

Módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de

observación en el aprendizaje.

3.2. Problema Seleccionado

> ¿Cómo implementar un módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en los establecimientos educativos de la jornada vespertina del Municipio de San Francisco Zapotitlán

Departamento de Suchitepéquez?

3.3. **Hipótesis Acción** 

> Sí se contará con un módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, entonces los docentes de los

establecimientos educativos mejorarían el proceso de formación educativa.

3.4. Ubicación geográfica de la intervención

La capacitación para el módulo de la aplicación de instrumentos de evaluación en

el uso de técnicas de observación en el aprendizaje se llevará a cabo en la

99

Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020 del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez

## 3.5. Unidad Ejecutora

- Facultad de Humanidades.
- Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020 del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### 3.6. Justificación de la intervención

Debido a que todo proceso formativo debe ser acompañado de un proceso evaluativo es necesario expresar que el Ministerio de Educación de alguna manera ha intentado implementar otras formas de medir el desempeño que los estudiantes realizan en su proceso de aprendizaje, tanto de forma declarativa como procedimental y actitudinal para realmente descubrir el nivel de calidad educativa que los estudiantes están interiorizando dentro del salón de clases, sin embargo, no ha sido suficiente, hace falta capacitación a los docentes para poder desarrollar la destreza al elaborar instrumentos de observación que sirvan como sustento y base legal de un proceso formativo que busca elevar la calidad de los aprendizajes en el aula ante los padres de familia y comunidad educativa en general. Sin embargo, se ha observado que no todos los docentes utilizan este tipo de instrumentos para calificar el desempeño de los estudiantes en las diversas actividades que potencian su aprendizaje, puesto que no se tiene ni la idea clara de cómo elaborar dichos instrumentos mucho menos cómo se aplican. Por eso se hizo necesario realizar una investigación al respecto, para analizar si los docentes elaboran instrumentos de observación para cada una de las actividades de aprendizaje llevadas a cabo en el salón de clases con el fin de perfilar una educación basada en el proceso sistemático que pretende el Ministerio de Educación en su proyecto educativo curricular.

# 3.7. Descripción de la intervención

Los instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, son medios que se eligen para medir o valora las actividades que conlleva el proceso de los aprendizajes de los estudiantes en las diversas áreas del saber, proceso por medio del cual el docente comparte sus experiencias y conocimiento al estudiantado para que ellos aprendan acerca de las diferentes disciplinas y áreas del saber que les servirán para desenvolverse de manera creativa ante las exigencias del mundo globalizando en el que se vive actualmente. Es importante que cada director obligue a cada docente a utilizar los instrumentos de observación y desempeño en el aula. Debido al proceso de viabilidad y factibilidad se llevará una capacitación dirigida a los directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina, del municipio de San Francisco Zapotitlán departamento de Suchitepéquez. Con el fin de implementar un módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

## 3.8. Objetivos

#### 3.8.1. **General**

Diseñar un módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en los establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### 3.8.2. Específico

**3.8.2.1.** Indagar el contenido de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

- **3.8.2.2.** Clasificar la información de acuerdo a las Técnicas de observación en el aprendizaje.
- 3.8.2.3. Instruir a los directores sobre el uso del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

#### **3.9. Metas**

- **3.9.1.** Reproducir 10 ejemplares de módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- 3.9.2. Realizar una capacitación con los directores de los establecimientos de la jornada vespertina, para que puedan hacer uso del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en su centro educativo.
- 3.9.3. Favorecer a cada establecimiento educativo con un módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- **3.9.4.** Entrega de módulos para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

#### 3.10. Beneficiarios

#### 3.10.1. Beneficiarios Directos

Directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina en el municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### 3.10.2. Beneficiarios indirectos

Maestros de los establecimientos educativos de la jornada vespertina en el municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### 3.11. Actividades para el logro de objetivos

- **3.11.1.** Entrevista con el Coordinador Técnico Administrativo.
- **3.11.2.** Establecer junto con el Coordinador Técnico Administrativo el uso adecuado que dará cada director al módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- 3.11.3. Obtener información para la elaboración del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- **3.11.4.** Reunir la información de acuerdo a las Técnicas de observación en el aprendizaje.
- **3.11.5.** Diseñar el módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- 3.11.6. Revisión y visto bueno del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, por el asesor del EPS, para realizar la ejecución y entrega del proyecto.
- 3.11.7. Impresión y empastado de diez módulos para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, que se le proporcionarán a cada director de los establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez, con el fin de que sugieran a cada docente utilizarlo en el aula de

cada establecimiento educativo.

- 3.11.8. Capacitar a los directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina, sobre el manejo del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- 3.11.9. Instructor para la capacitación sobre el módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- **3.11.10.** Ejecutar el proyecto del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, para favorecer a los directores de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.
- 3.11.11. Entregar los diez módulos para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, a los directores de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.
- 3.11.12. Constancia de la finalización de entrega de módulo a los directores de los establecimientos que laboran en la jornada vespertina, por el Coordinador Técnico Administrativo, Distrito escolar 10-020.

# 3.12. Cronograma

# Cuadro No. 14

		AGO	STO		SEPTIEMBRE			OCTUBRE		
ACTIVIDADES PLAN DE TRABAJO	P/E	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 1	SEMANA 2	
Entrevista con el	Р									
Coordinador Técnico										
Administrativo.	E									
Establecer junto con el										
Coordinador Técnico	Р									
Administrativo el uso										
adecuado que dará										
cada director al módulo										
para la aplicación de	Е									
instrumentos de										
evaluación en el uso de										
técnicas de										
observación en el										
aprendizaje.										
Obtener información										
para la elaboración del	Р									
módulo de la aplicación										
de instrumentos de										

evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.	E				
Reunir la información de acuerdo a las	Р				
Técnicas de observación en el aprendizaje.	E				
Diseñar el del módulo para la aplicación de instrumentos de	Р				
evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.	Е				
Revisión y visto bueno del módulo para la aplicación de instrumentos de	Р				
evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, por el asesor del EPS, para realizar la ejecución y entrega del proyecto.	Е				
Impresión y empastado de diez módulos para la					

aplicación de	Р	
instrumentos de		
evaluación en el uso de		
técnicas de		
observación en el		
aprendizaje, que se le		
proporcionarán a cada		
director de los		
establecimientos		
educativos de la		
jornada vespertina del		
municipio de San		
Francisco Zapotitlán,		
departamento de	Е	
Suchitepéquez, con el		
fin de que sugieran a		
cada docente utilizarlo		
en el aula de cada		
establecimiento		
educativo.		
Capacitar a los		
directores de los	_	
establecimientos	Р	
educativos de la		
jornada vespertina,		
sobre el manejo del		
módulo para la		
aplicación de	Е	
instrumentos de	L	
evaluación en el uso de		
técnicas de		

observación en el					
aprendizaje.					
Instructor para la capacitación sobre el módulo para la	Р				
aplicación de					
instrumentos de					
evaluación en el uso de					
técnicas de					
observación en el	Ε				
aprendizaje.					
Ejecutar el proyecto del					
módulo para la					
aplicación de	Р				
instrumentos de	•				
evaluación en el uso de					
técnicas de					
observación en el					
aprendizaje, para					
favorecer a los					
directores de la jornada	Е				
vespertina del					
municipio de San					
Francisco Zapotitlán,					
departamento de					
Suchitepéquez.					
Entregar los diez					
módulos para la	_				
aplicación de	Р				
instrumentos de					

evaluación en el uso de					
técnicas de					
observación en el	Е				
aprendizaje, a los					
directores de la jornada					
vespertina del					
municipio de San					
Francisco Zapotitlán,					
departamento de					
Suchitepéquez.					
Constancia de la					
finalización de entrega	Р				
de módulo a los	Г				
directores de los	Е				
establecimientos que	_				
laboran en la jornada					
vespertina, por el					
Coordinador Técnico					
Administrativo, Distrito					
escolar 10-020.					

| | | | | | (Martinez Samayoa, Cronograma de actividades, 2019)

# 3.13. Técnicas de investigación

La metodología que se utilizó para el logro de objetivos en este proceso investigativo, fue un proceso de Investigación- Acción, utilizando para ello, las siguientes etapas:

#### Observación:

Permitió delimitar el contexto donde se desenvuelven los docentes.

#### • Entrevista:

Para recopilar la información mediante conversación profesional, con la que además de adquirir información acerca de lo que se investiga, tiene importancia desde el punto de vista educativo.

#### 3.14. Recursos

#### 3.14.1. Humanos

- Epesista
- Coordinador Técnico Administrativo
- Directores de los establecimientos de la jornada vespertina
- Capacitador
- Asesor del EPS (Ejercicio Profesional Supervisado)

#### 3.14.2. Físicos

- Computadora
- Cañonera
- Extensión

- Bocina
- Micrófono

#### 3.14.3. Materiales

- Cuaderno de apuntes
- Lapiceros
- Documento de apoyo
- Módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje

# 3.14.4. Tecnológicos

- Computadora Portátil
- Cañonera
- Bocina
- Micrófono
- Memoria USB
- Teléfono celular
- Extensiones
- Impresora
- Internet
- Impresora
- Fotocopiadora

#### 3.14.5. Financieros

Las actividades a realizare serán costeadas por instituciones a través de cartas de gestiones realizadas por la epesista, estos gastos cubrieron lo siguiente: las impresiones de los módulos que se le proporcionaron a cada director de los establecimientos educativos de la jornada vespertina,

fotocopias, cuadernos de apuntes, lapiceros, empastados, refacción para los asistentes, entre otros.

# 3.15. Presupuesto

Tabla No. 2

No.	Descripción	Total
1.	Internet	Q. 100.00
2.	Tinta para impresiones	Q. 235.00
3.	Resmas de hojas de papel bond	Q. 62.00
4.	Hojas de papel Ariel cober	Q. 35.00
5.	Impresión de 10 guías	Q. 220.00
6.	Empastado	Q. 150.00
7.	Refacción	Q. 100.00
8.	Honorarios para el capacitador	Q. 300.00
9.	Impresión de diplomas.	Q. 30.00
10.	Alquiler de cañonera.	Q. 50.00
Total:		Q. 1,282.00

(Samayoa, Presupuesto Tabla No 2, 2019)

# 3.16. Responsables

Tabla No. 3

No.	Actividades realizadas	Responsables
	Entrevista con el Coordinador Técnico	
1	Administrativo.	CTA/Epesista
	Establecer junto con el Coordinador	
	Técnico Administrativo el uso adecuado	
2	que dará cada director al módulo para la	CTA/Epesista

	aplicación de instrumentos de	
	evaluación en el uso de técnicas de	
	observación en el aprendizaje.	
	Obtener información para la elaboración	
3	del módulo para la aplicación de	Epesista
	instrumentos de evaluación en el uso de	
	técnicas de observación en el	
	aprendizaje.	
	Reunir la información de acuerdo a las	
4	Técnicas de observación en el	Epesista
	aprendizaje.	
	Diseñar el del módulo para la aplicación	
5	de instrumentos de evaluación en el uso	Epesista
	de técnicas de observación en el	
	aprendizaje.	
	Revisión y visto bueno del módulo para	
6	la aplicación de instrumentos de	
	evaluación en el uso de técnicas de	Asesor de
	observación en el aprendizaje, por el	EPS/Epesista
	asesor del EPS, para realizar la	
	ejecución y entrega del proyecto.	
	Impresión y empastado de diez	
	módulos para la aplicación de	
7	instrumentos de evaluación en el uso de	
	técnicas de observación en el	Epesista
	aprendizaje, que se le proporcionarán a	
	cada director de los establecimientos	
	educativos de la jornada vespertina del	
	municipio de San Francisco Zapotitlán,	
	departamento de Suchitepéquez, con el	
	fin de que sugieran a cada docente	

	utilizarlo en el aula de cada	
	establecimiento educativo.	
	Capacitar a los directores de los	
	establecimientos educativos de la	
8	jornada vespertina, sobre el manejo del	
	módulo para la aplicación de	Capacitador
	instrumentos de evaluación en el uso de	
	técnicas de observación en el	
	aprendizaje.	
	Instructor para la capacitación sobre el	
9	módulo de la aplicación de instrumentos	Capacitador
	de evaluación en el uso de técnicas de	
	observación en el aprendizaje.	
	Ejecutar el proyecto del módulo para la	
10	aplicación de instrumentos de	Epesista
	evaluación en el uso de técnicas de	Epesista
	observación en el aprendizaje, para	
	favorecer a los directores de la jornada	
	vespertina del municipio de San	
	Francisco Zapotitlán, departamento de	
	Suchitepéquez.	
	Entregar los módulos para la aplicación	
	de instrumentos de evaluación en el uso	
	de técnicas de observación en el	Epesista
11	aprendizaje, a los directores de la	
	jornada vespertina del municipio de San	
	Francisco Zapotitlán, departamento de	
	Suchitepéquez.	
	Constancia de la finalización de entrega	
12	de módulo a los directores de los	
	establecimientos que laboran en la	

jornada vespertina, por el Coordinador	Coordinador
Técnico Administrativo, Distrito escolar	Técnico
10-020.	Administrativo.

(Samayoa, Responsable tabla No 3, 2019).

# 3.17. Formato de instrumento de control o evaluación de la intervención

A continuación, se presenta el siguiente cuadro indicando lo planificado y ejecutado en el proceso de la intervención.

Cuadro No. 15

		AGO	STO		SEP	TIEMB	RE	OCTUBRE	
ACTIVIDADES PLAN DE TRABAJO	P/E	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 1	SEMANA 2
Entrevista con el	Р								
Coordinador Técnico									
Administrativo.	Е								
Establecer junto con el									
Coordinador Técnico	Р								
Administrativo el uso									
adecuado que dará									
cada director al módulo									
para la aplicación de	Е								
instrumentos de									
evaluación en el uso de									
técnicas de									

observación en el							
aprendizaje.							
Obtener información							
para la elaboración del	Р						
módulo de la aplicación							
de instrumentos de	Е						
evaluación en el uso de							
técnicas de							
observación en el							
aprendizaje.							
Reunir la información	Р						
de acuerdo a las							
Técnicas de	Ε						
observación en el							
aprendizaje.							
Diseñar el del módulo							
para la aplicación de	Р						
instrumentos de							
evaluación en el uso de	Е						
técnicas de							
observación en el							
aprendizaje.							
Revisión y visto bueno							
del módulo para la	_						
aplicación de	Р						
instrumentos de							
evaluación en el uso de							
técnicas de							
observación en el	Е						
aprendizaje, por el							
asesor del EPS, para							
		l			1	I.	

realizar la ejecución y entrega del proyecto.					
Impresión y empastado de diez módulos para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, que se le proporcionarán a cada director de los establecimientos	P				
educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez, con el fin de que sugieran a cada docente utilizarlo en el aula de cada establecimiento educativo.	E				
Capacitar a los directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina,	Р				

sobre el manejo del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.	E				
Instructor para la capacitación sobre el módulo para la	Р				
aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.	E				
Ejecutar el proyecto del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de	Р				
técnicas de observación en el aprendizaje, para favorecer a los directores de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán,	E				

departamento de			
Suchitepéquez.			
Entregar los diez			
módulos para la			
aplicación de	Р		
instrumentos de			
evaluación en el uso de			
técnicas de			
observación en el	Е		
aprendizaje, a los			
directores de la jornada			
vespertina del			
municipio de San			
Francisco Zapotitlán,			
departamento de			
Suchitepéquez.			
Constancia de la			
finalización de entrega	_		
de módulo a los	Р		
directores de los	Е		
establecimientos que			
laboran en la jornada			
vespertina, por el			
Coordinador Técnico			
Administrativo, Distrito			
escolar 10-020.			

(Martinez Samayoa, Cronograma de actividades, 2019)

# CAPÍTULO IV EJECUCIÓN, SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y EVALUACIÓN

# 4.1. Descripción de las actividades realizadas

En el siguiente cronograma se detalla la fecha y el tiempo de las actividades correspondiente que se llevaron a cabo para la ejecución del proyecto.

## Cuadro No. 16

		Septi	embre	Oct	ubre
		Semana	Semana	Semana	Semana
Actividades		3	4	1	2
Última revisión del	Р				
módulo por el asesor del EPS.	E				
Impresión de 10	Р				
módulos de aplicación					
de instrumentos de					
evaluación en el uso de	_				
técnicas de observación	Ε				
en el aprendizaje, para					
cada director de los					
establecimientos					
educativos de la jornada					
vespertina del municipio					
de San Francisco					
Zapotitlán					
Suchitepéquez.					

Empastado de los diez	Р		
módulos.	E		
Reunión con el coordinador técnico	Р		
Administrativo, para tener la fecha indicada	E		
para la ejecución del proyecto.			
Enviar convocatoria a los directores de los establecimientos	Р		
educativos de la jornada vespertina, junto con la secretaria de la coordinación.	E		
Recordatorio al disertador para impartir la capacitación de	Р		
módulos de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.	E		
Capacitación del módulos de aplicación de instrumentos de	P		

evaluación en el uso de técnicas de observación			
en el aprendizaje a	E		
directores de los			
establecimientos			
educativos de la jornada			
vespertina.			
Entrega de los módulos	Р		
a cada director de los			
establecimientos de la	E		
jornada vespertina.	_		
Entrega de diplomas al	Р		
capacitador, directores y			
CTA.	E		
Refacción para cada			
uno de los asistentes.	Р		
	E		

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 56).

# 4.2. Ejecución de actividades y resultados

En el siguiente cuadro se describen las actividades y resultados que se obtuvieron en la realización de cada actividad realizada, para la ejecución del proyecto.

Cuadro No. 17

Actividades	Resultados
Última revisión del módulo por el asesor del EPS.	Después de la revisión del módulo, el asesor del EPS dio el visto bueno para ejecutar el proyecto.
Impresión de 10 módulos de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje para cada director de los establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez.	Se imprimieron los módulos necesarios para cada director de los establecimientos, para que ellos compartieran la información con cada docente que labora en cada establecimiento.
Empastado de los diez módulos.	Se empastaron los módulos de una forma creativa y presentable, para entregarlas a cada director.
Reunión con el Coordinador Técnico Administrativo, para tener la fecha indicada para la ejecución del proyecto.	Se hizo una pequeña reunión con el CTA, para saber la fecha y hora en la que se podía llevar a cabo la ejecución del proyecto y así el diera la orden de enviar la convocatoria para citar a cada director.

Enviar Junto con la secretaria de la CTA, se envió convocatoria а los directores de los la convocatoria a cada director con la establecimientos educativos de orden del Lic. Fredy Stuardo Quiñonez, la jornada vespertina, junto con CTA. Para que cada director estuviera la secretaria de la coordinación. informado días antes. Recordatorio al disertador para Se le hizo el recordatorio al que impartiría impartir la capacitación de la capacitación en la CTA, para confirmar módulo de aplicación de día, fecha y hora. instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje. Capacitación sobre el módulo de Se realizó de una manera ordenada, la aplicación de instrumentos de capacitación con los directores que evaluación en el uso de técnicas laboran en la jornada vespertina, con la de observación en el presencia del Coordinador Técnico aprendizaje, a directores de los Administrativo y la epesita. establecimientos educativos de la jornada vespertina. Entrega de los módulos a cada Se hizo la entrega individual de módulos a director de los establecimientos cada director y al Coordinador Técnico de la jornada vespertina. Administrativo. entregaron los diplomas Entrega de diplomas al Se capacitador, directores y CTA. participantes, firmados y sellados por el asesor del EPS y el CTA. Refacción para cada uno de los Al finalizar la capacitación se le dio una asistentes. refacción a cada uno de los asistentes.

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 56).

# 4.3. Productos, logros, y evidencias.

En el siguiente cuadro se presentan los logros de manera general que se obtuvieron en el desarrollo del proyecto.

Cuadro No. 18

Productos	Logros
Módulo de aplicación de instrumentos de	Participación de los directores de la
evaluación en el uso de técnicas de	jornada vespertina de los centros
observación en el aprendizaje.	educativos.
3 copias para cada director, de los	Cada director aprendió que eran los
ejemplos en blanco para la práctica del	"instrumentos de
llenado de los Instrumentos de de	evaluación/observación".
evaluación en el uso de técnicas de	
observación en el aprendizaje.	Colaboración del Coordinador
	Técnico Administrativo.
Entrega de un cuaderno para apuntar lo	
más importante en la capacitación.	Colaboración de las secretarias de
	la coordinación.
Entrega de un lapicero a cada director,	Compromiso institucional de aplicar
para hacer las anotaciones respectivas.	el módulo de Instrumentos de
	Evaluación/Observación en el
	Proceso de Enseñanza-
	Aprendizaje.
	Compromiso de cada director para
	hacer el uso de los instrumentos de
	observación que son importantes y

necesarios de aplicarlos en cada salón de clase.

Motivación por cada uno de los asistentes en la capacitación.

Agradecimiento total para la epesista por parte del Coordinador Técnico Administrativo y Directores, por la entrega de cada proyecto de los módulos para cada uno de los centros educativos que laboran en la jornada vespertina.

Fuente: (Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado, 2018, pág. 57)

# 4.2.1. Evidencia del producto

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE HUMANIDADES

**AUTORA: ROSA ANGELICA MARTINEZ SAMAYOA** 

CARNÉ: 201410664



# Módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.



(transformación, 2019)

# **GUATEMALA, OCTUBRE DE 2019**



# Índice

	Página
Presentación.	1
Objetivos	2
Objetivo general.	2
Objetivos específicos.	2
Instrumentos de observación.	3
Lista de cotejo.	4
Escala de rango	8
Rúbrica	13
Formatos instrumentos de observación	16
Formato lista de cotejo	17
Formato escala de rango	20
Formato rúbrica	23
Conclusiones.	25
Recomendaciones.	26
Bibliografía.	27

#### Presentación

Es necesario que los docentes utilicen procedimientos e instrumentos objetivos, confiables y precisos para verificar si las competencias han sido alcanzadas, según lo especifican los indicadores de logro. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 11)

Ellos son los responsables de la aplicación de diferentes técnicas de evaluación, tanto en forma individual como grupal. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 11)

Hoy en día la aplicación de instrumentos de evaluación/observación en los procesos pedagógicos desarrollados en los salones de clases, constituyen una parte elemental en la formación integral de los estudiantes, es así, como parte de los resultados obtenidos por medio de las carencias y deficiencias identificadas en el diagnóstico, como estudiante epesista del carrera de la Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, tomo la iniciativa de elaborar el presente Módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, dirigida a los directores de los



establecimientos educativos de la jornada vespertina, del municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez, aportando de esta manera, su granito de arena en el empoderamiento de la práctica de la evaluación de los aprendizajes vista desde la metodología nueva.

(Galeev, 2019)

#### **OBJETIVOS**

#### General.

Crear en el personal administrativo y docente una cultura del uso de los instrumentos de observación en el aula para favorecer un proceso de evaluación integral y objetivo que facilite la medición y calificación del desempeño de los estudiantes en las diversas actividades que realiza dentro y fuera del salón de clases.

#### Específicos.

- ✓ Establecer un proceso de modelaje que permita el uso adecuado de instrumentos de evaluación/observación en el aula, al personal administrativo y docente del centro educativo.
- ✓ Proporcionar una carpeta digital con ejemplos de instrumentos de evaluación/observación incentivando un mejoramiento en su desempeño docente.
- ✓ Utilizar la guía como referente para la elaboración de nuevos instrumentos de evaluación/observación en el aula.

# INSTRUMENTOS DE OBSERVACIÓN

**Listas de cotejo Listas de Cotejo Listas de Rango Listas de Cotejo Listas de Cotejo** 

(Álvarez, 2019)

#### Lista de cotejo

Según el Ministerio de Educación (2011) en el libro Herramientas de evaluación en el aula hace referencia que "se debe anotar en una hoja tamaño carta u oficio los datos generales siguientes". (p. 18).

#### a. Datos administrativos:

Nombre del establecimiento educativo:
Grado:
Sección:
Nombre del docente:
Nombre de la actividad:

#### b. ¿Cómo se Califia?:

Si se desea asignar una calificación, es decir los puntos obtenidos por el estudiante, se saca un porcentaje. Con esta información el docente debe platicar con el estudiante respecto a aquellos indicadores en los que debe mejorar y decirle qué puede hacer para conseguirlo. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 19)

Lista de cotejo.

	A. PARTE ADMI	NISTRATIVA	
Establecimiento Educativo	Instituto Básico por Cooperativa	Dirección	Colonia El Rosario, San Fco. Zapotitlán.
Docente		Directora:	
Área:		Ciclo Educativo	Diversificado.
Ciclo Escolar	2019.	Grado:	4°
Jornada	Vespertina.	Tiempo del período.	35 (2)

**COMPETENCIA:** 1. Describe los lenguajes de las disciplinas artísticas.

**INDICADOR DE LOGRO:** 1.2 Enumera los elementos estructurales, las cualidades expresivas y los principios de organización de la música.

**TEMA:** 1.2.1. Estudio, análisis y experimentación sonora con el timbre, la forma, el ritmo, la melodía, y la armonía utilizando ejemplos musicales de diverso género estilo y autor. (A través de la entonación de una canción con pista.).

					В.	PARTE	TÉCI	NICA		
							Crit	terios.		
		Ut	iliza	Res	peta	Evide	ncia	Posee	una	
		cor	recta	1:	a	excele	ente	afinac	ión	50
	Estudiante	dicc	ión al	armo	onía,	Interpr	etaci	acorde	e a la	Observaciones
No.	lia Jia	ca	ntar.	melo	día y	ón de	e la	melod	lía,	cio
Z	tuc 			ritm	o de	canci	ón.	armor	nía y	.va
	Es			1:	a			ritmo	de la	Ser
				cano	ción.			canció	ón.	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1.	Calderón,	X		X			X	X		Hay que reforzar la
	Brenda.									canción en cuanto al
										ritmo, melodía y
										armonía, además, de la
										dicción al cantar.
2.										

(Martinez Samayoa, lista de cotejo, 2019)

#### Ejemplo #2.

Lista de cotejo.

B. PARTE TÉCNICA														
				Criterios										
			1		2		3		4	7				
No.	Estudiante	Asiste puntualmente pa clases.		puntua	iste lmente a ses.		see vidad.	c	ibaja on iene.	Puntaje total				
	Esti	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Pur				
1	López, Diego	Х		X			X	X		7.5				

Fuente: Profesora Rosa Angelica Martinez Samayoa.

#### Opción #2: Con puntaje de calificación integrado.

#### Indicación:

1. Cada uno de los criterios citados en la lista de cotejo anterior, puede tener un puntaje si el docente lo decidiera.

Por ejemplo, en la lista de cotejo anterior que contiene 4 criterios, cada uno, puede tener el valor de 2.5. puntos para hacer un total de 10 puntos.

#### Forma de obtener la calificación.

- Sume los SI, y usted sabrá automáticamente cuanto puntaje obtuvo el estudiante y lo deberá escribir en la última columna de la matriz de la lista de cotejo.
- Las respuestas contestadas con un No, quedan sin calificación y serán los criterios que el estudiante debe mejorar con apoyo del docente.

(Martinez Samayoa, lista de cotejo, 2019)

Ejemplo #3:

		20 211			SUC	CHITI	EPÉQU	JEZ	RANCI	SCO ZA	POTITLÁN,
ÁR	ADO: EA: OMBRE D	E LA A	CTIVI	DAD	):						
CO	MPETEN	CIA:									
	DICADOR ONTENIDO				):						
							E COT				
No	ESTUDIANTI	clara el ter	mente ma del eurso.	y de la re emis	onoce escribe elación sor- ptor.	finali comu	rimina as idades unicati s del curso.	el de a nive estile leng		receptor	a al emisor y al en el contexto de ión comunicativa.
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

Profesora. Rosa Angélica Martínez Samayoa. Docente.

Escala de rango 8

Según el Ministerio de Educación (2011) una "escala de calificación o de rango consiste en una serie de indicadores y una escala gradada para evaluar cada uno". (p. 20).

Su construcción se puede realizar en una hoja de papel bond. La primera parte será también la parte administrativa en ella, debe anotar en la parte superior los datos generales del centro educativo: (Ministerio de Educación, 2011, pág. 21)

Nombre del establecimiento educativo, grado, sección, nombre del maestro y fecha en que se realiza la observación, nombre de la actividad, competencia o competencias que evaluará, también anotar el indicador de logro. En la primera columna anote el apellido y nombre de los y las estudiantes en orden alfabético. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 21)

Determine los aspectos que se pretenden evaluar y hacer una lista de ellos. Escribirlos en el encabezado de cada columna. Seleccione la escala que permita la evaluación de lo observado y asígnele un número, por ejemplo:

1 = Nunca 2 = Algunas veces 3 = Regularmente 4 = Siempre Escribir la escala debajo de cada aspecto que será evaluado. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 21)

En la penúltima columna anote el punteo que obtuvo cada estudiante.

En la última columna escriba los comentarios que considere pertinentes con respecto a la observación sobre el desempeño de los y las estudiantes durante el proceso. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 21)

# a. ¿Cómo se califica?

La forma de calificación es de la siguiente manera:

- > Se multiplica el valor máximo de la escala asignada para evaluar por el número de aspectos a observar. Esto dará la nota máxima.
- > Se suma el total de valores obtenidos en cada uno de los aspectos o criterios.
- La calificación se calcula dividiendo el total obtenido, entre la nota máxima y multiplicando el resultado por 100. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 21)

# Ejemplo #1:

# Escala de rango

A	. PARTE ADMINIS	STRATIVA	
Establecimiento Educativo	Instituto Básico	Dirección:	Colonia El Rosario,
	por Cooperativa		San Fco. Zapotitlán.
Docente		Directora:	
Área:	Comunicación y	Ciclo	Básico de Nivel
	Lenguaje L-1.	Educativo	Medio.
Ciclo Escolar	2019.	Grado:	1°. Básico
Jornada	Vespertina.	Tiempo de	35′
		período.	

# B. PARTE TÉNICA

**Competencia:** 4. Aplica en forma autónoma estrategias de composición: planificación de estructura, búsqueda e investigación de información, revisión y corrección, publicación.

Indicador de logro: 4.2. Redacta textos apegados a la gramática del idioma.

**Tema:** 4.2.1. Estructura de la oración gramatical.

1 0111	1.2.1. 25	ractara de la ori				Auta de la oración gramatical.															
			Criterios/Indica napa mental co					-				la el	labor	aciói	ı y	pre	eser	ıtac	ciór	n de	
No		Mani					anej		1			liza		1						ción	
	S.	order		ıas					d en	1		igen		con	•				erac	o ai	
	ı te	ideas				el el	uso	de			aco	rdes	al	tem	ia a	ısig	nad	o.			SS.
	<u>.</u>	plasn	nada	s en		rec	curs	os p	oara		tem	ıa.									
	Estudiantes	el ma	ıpa			la	elat	ora	ción	ı											
	st	ment		n		de	l ma	ana													0
	<u> </u>	excel					enta	•													<u>7</u>
		ortog				1110	)IIII	1.													Total 20 puntos.
			ount				5 n	unt	UC		3 1	nun	tos.			7 1	pun	tos	2		ĭ
			_		1	_	_	_	1	1	_	_	1		_		1	1 1		1	
		5 4	3	2	1	5	4	3	2	L	3	2	1	7	6	5	4	5	2	I	
1	Chávez,																				
	Zonia																				
	Adilene																				

(Martinez Samayoa, Escala de rango, 2019)

+	f.				
J	L.				

Profesora. Rosa Angelica Martinez Samayoa Docente del área de Comunicación y Lenguaje L-1.

# Escala de rango

	A. PARTE AD	MINISTRATI	VA
Establecimie	Instituto Básico por	Dirección	Colonia El Rosario, San
nto	Cooperativa		Fco. Zapotitlán.
Educativo			
Docente		Directora:	
Área:	Comunicación y	Ciclo	Básico de Nivel Medio.
	Lenguaje L-1.	Educativo	
Ciclo Escolar	2019.	Grado:	1º. Básico
Jornada	Vespertina.	Tiempo de	35´
		período.	

# B. PARTE TÉNICA

**Competencia:** 4. Aplica en forma autónoma estrategias de composición: planificación de estructura, búsqueda e investigación de información, revisión y corrección, publicación.

Indicador de logro: 4.2. Redacta textos apegados a la gramática del idioma.

**Tema:** 4.2.1. Estructura de la oración gramatical.

		_	al con base er	la elaboración n el tema: Estr	• •	
No.	Estudiantes.	Manifiesta orden de las ideas plasmadas en el mapa mental con excelente ortografía.	Maneja creatividad en el uso de recursos para la elaboración del mapa mental.	Utiliza imágenes acordes al tema.	Presenta la información completa de acuerdo al tema asignado.	Pun taje tota l
		5	5	5	7	20
1	Chávez, Zonia Adilene.	25	5	3	.5	16

(Martinez Samayoa, Escala de rango, 2019)

f.\_\_\_\_\_

Profesora. Rosa Angelica Martinez Samayoa Docente del área de Comunicación y Lenguaje L-1. Ejemplo #3:

# INSTITUTO BASICO POR COOPERTAVA, SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN, SUCHITEPÉQUEZ

GRADO: Primero Básico ÁREA: Ciencias Sociales

NOMBRE DE LA

**ACTIVIDAD:** 

Debate

Describe las características de la sociedad actual, con base en los cambios producidos por la colonización y la interacción entre

pueblos indígenas y españoles.

INDICADOR DE

**COMPETENCIA:** 

Deduce las consecuencias de la conquista y la colonización.

LOGRO:

CONTENIDO DECLARATIVO:

Descripción de las relaciones entre españoles e indígenas en el Reino de Guatemala colonial.

# ESCALA DE RANGO CRITERIOS/INDICADORES DE EVALUACIÓN

							11	,	1		1.	,	1		1.	, ,		
						Ex	plice	)	las	Ex	plicé	)	las	Ex	plic	ó có	mo	
						coı	nsec	uenc	cias	con	iseci	ıenc	ias	ha	Si	ido	la	
						de	la co	nqu	ista	de	la co	nqu	ista	int	erac	ciór	1	
						y	d	e	la	y	d	e ¯	la	en	tre 1	pueb	olos	
		M	ostı	ó		col	oniz	ació	'n	col	oniz	ació	n	ine	díge	nas	y 4	
		int	teré	S	en	en				en				co	loni	zado	ores	
		pa	rtic	ipar	•	Ce	ntro	amé	rica	Ce	ntro	améi	rica	es	paño	oles	en	
		du	ıran	te	el	duı	rante	•	su	duı	ante	;	su	la				TOTAI
	ESTUDIANTE	de	bate	e.		pai	ticip	oació	ón.	participación.			rearticulación					
												del territorio,						
														po	blac	ión	У	
														pa	tron	es	•	
														cu	ltura	ales.		
		4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
	<u> </u>				I		4= S	liem	pre.	3 =	A ve	ces	2 =	Esc	asar	 nent	e. 1	= Nunca

(Martinez Samayoa, Escala de rango, 2019)

Rúbrica 13

La rúbrica es un instrumento de evaluación en el cual se establecen los criterios y niveles de logro mediante la disposición de escalas para determinar la calidad de ejecución de los estudiantes en tareas específicas o productos que ellos realicen. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 22)

La misma permite a los maestros obtener una medida aproximada tanto del producto como del proceso de la ejecución de los estudiantes en estas tareas. Por eso se describe el criterio en cada nivel. Así mismo el alumno puede saber lo que ha alcanzado y lo que le falta por mejorar. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 22)

#### a. ¿Cómo se elabora?

- > En el siguiente espacio se explica la forma para presentar una rúbrica.
- Se determinan los criterios a evaluar.
- Se establecen los niveles de desempeño que puede alcanzar el estudiante en cada criterio, del nivel más alto al más bajo. Ejemplo: Excelente, Muy bueno, Regular, Debe mejorar. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 23)

#### b. Cómo se califica:

Se multiplica el valor de los criterios por los rangos y se divide en 100. Como podrá verse en el ejemplo siguiente. (Ministerio de Educación, 2011, pág. 23)

# Ejemplo #1.

	C. PARTE ADM	INISTRATIVA				
Establecimiento	Instituto Básico por	Dirección	Colonia El Rosario, San			
Educativo	Cooperativa		Fco. Zapotitlán.			
Docente		Directora:				
Área:	Comunicación y Lenguaje	Ciclo	Básico de Nivel Medio.			
	L-1.	Educativo				
	4010	<b>a</b> 1	10 D / '			
Ciclo Escolar	2018.	Grado:	1°. Básico			
Jornada	Vespertina.	Grado: Tiempo de	1°. Basico 35′			

**Competencia:** 4. Aplica en forma autónoma estrategias de composición: planificación de estructura, búsqueda e investigación de información, revisión y corrección, publicación.

Indicador de logro: 4.2. Redacta textos apegados a la gramática del idioma.

**Tema:** 4.2.1. Estructura de la oración gramatical.

Rúbrica para calificar la elaboración de un mapa mental.

Categorías	%	Excelente	Bueno	Suficiente	Insuficiente		
Conceptos	30	El estudiante identificó los conceptos más importantes del texto y estos forman el mapa conceptual.	Los conceptos que el estudiante presenta en el mapa conceptual son ideas secundarias del texto.	Los conceptos que el estudiante presenta en el mapa conceptual solamente son ideas que están en el texto.	El mapa conceptual que elaboró el estudiante presenta como conceptos ideas muy vagas del texto.		
Relación entre conceptos	30	Las relaciones que presenta el mapa conceptual son aceptables.	Las relaciones que presenta el mapa conceptual son moderadamente aceptables.	Las relaciones que presenta el mapa conceptual son medianamente aceptables.	Las relaciones que presenta el mapa conceptual no son aceptables.		
Jerarquía	20	Los conceptos están jerarquizados en forma lógica, es decir, en la parte superior se presentan los conceptos más inclusivos y en la parte inferior los subordinados.	El mapa conceptual solamente presenta conceptos inclusivos.	El mapa conceptual presenta en la parte superior los conceptos subordinados y en la parte inferior los conceptos inclusivos.	Los conceptos están presentados sin ninguna jerarquía.		
Proposiciones	20	Los conectores utilizados con los conceptos hacen que haya una excelente relación entre ambos para formar proposiciones.	No todos los conectores utilizados con los conceptos son correctos lo que hace que la relación entre ambos para formar proposiciones sea solamente buena.	Muchos de los conectores utilizados con los conceptos son incorrectos lo que hace que la relación entre ambos para formar proposiciones sea regular.	Los conectores utilizados no son los correctos por lo tanto no se forman proposiciones.		

(Martinez Samayoa, Rúbrica, 2019)

# Ejemplo #2. RÚBRICA.

Establecimiento	
educativo:	
Dirección	
<b>Docente:</b>	
Área:	

Competencia:	,	
Indicadores	de	
logro:		
Tema:		Factores demográficos.

**Indicaciones:** Se marcará con una X los rangos según lo establecido en los criterios.

#### 1. Para sacar el subtotal:

Multiplique la nota que tiene cada criterio por los rangos en porcentaje, divida en 100 y tendrá el resultado que deberá anotar en el subtotal, para finalizar, sume los subtotales y obtendrá la nota final.

		Rangos									
No.	Criterios	Excelente 100%	Muy Bueno 75%	Bueno 50%	Necesita Mejorar 25%	otal					
1	Ortografía y Caligrafía (4)	Letra legible, sin faltas de ortografía limpio y detallado.	Letra legible, limpio, detallado y algunas faltas de ortografía	Limpio, detallado con faltas de ortografía, letra pequeña ilegible	No tiene limpieza ni orden, letra muy pequeña ilegible.	3					
2	Creatividad en la elaboración del mapa mental (7)	Utiliza colores, distintos tipos de papel, material reciclado, marcadores y crayones	Utiliza variedad de papel, crayones y marcadores	Utiliza papeles de colores, no utiliza material reciclado	No utiliza colores llamativos	7					
3	Imágenes utilizadas (2)	Utiliza imágenes acorde al tema, que sean agradables	Utiliza imágenes de un tamaño mediano, acores al tema	Utiliza imágenes extravagantes sin ser acordes al tema	No utiliza imágenes adecuadas	.5					
4	Dominio en el desarrollo del tema	Domina muy bien el tema, seguridad de sí mismo, brinda ejemplos, muy buen tono de voz	Domina muy bien el tema está seguro de lo que dice, buen tono de voz, no brinda ejemplos	Domina el tema, muestra inseguridad, no tiene buen tono de voz, brinda ejemplo	No Domina el tema, esta inseguro no se escucha con claridad	5					

(Martinez Samayoa, Rúbrica, 2019)

# FORMATOS DE INSTRUMENTOS DE OBSERVACIÓN Listas de cotejo Escala de rango Rúbrica

(Álvarez, 2019)

# Formato #1.

# LISTA DE COTEJO.

	C. PARTE A	ADMINISTRATIV	<b>'A</b>
Establecimiento Educativo		Dirección	
Docente		Directora:	
Área:		Ciclo Educativo	
Ciclo Escolar		Grado:	
Jornada		Tiempo del período.	

COMPETENCIA:	
INDICADOR DE LOGRO:	
TEMA:	

				D. P	ARTE	TÉC	NICA					
No.	Estudiante		Criterios.									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Observaciones		
1.												
2.												

(Martinez Samayoa, lista de cotejo, 2019)

# Formato #2.

# LISTA DE COTEJO.

				C. PAI	RTE TÉ	CNICA					
	4)	Criterios									
	nte		1	2	2		3		4	_ <u>.</u>	
No.	Estudiante									Puntaj Total	
	Est									<b>A</b>	
1											
2											
3											

(Martinez Samayoa, lista de cotejo, 2019)

GR ÁR NO CO	INSTIT  ADO:  EA:  MBRE I  MPETE  DICADO  NTENII	DE LA A ENCIA: [ DR DE L	CTIV	IDAI	D:	PERA	TIVA, TEPÉQ	SAN F UEZ	RANCISO	CO ZAPOT	ΓΙΤLÁN,
							E COT ADOR				
NO.	ESTUDIANTE										
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
									(Martine	z Samayoa, lis	ta de cotejo, 2019)
			Profe	f esora	. Rosa		élica M	artínez	 Samayoa	ı.	

# Formato #1.

# Escala de Rango

C. PARTE ADMINISTRATIVA

Fatal	hlaaimiarsta							<b>VIII</b>										
	blecimiento						וע	reco	cion	•								
	ducativo						ъ.											
ı	Docente						Di	rect	ora	•								
	Área:							Cic	lo									
							Ed	luca	tivo	)								
Cic	lo Escolar						(	Frac	do:									
J	lornada 💮							emp										
							p	erío	do.									
				]	<b>).</b> ]	PA]	RT	ЕТ	ÉN	<b>IC</b>	4							
Comp	petencia:																	
Indic	ador de log	ro:																
Tema	1:																	
	_			I														
No.																		
	83																	l
																		Total punto
	dia																	Total 20 puntos.
	Estudiantes																	7
1																		
											(Ma	rtinez S	Sama	yoa.	Esca	ala de	ran	l igo, 2019)

f.\_\_\_\_\_Profesora. Rosa Angelica Martinez Samayoa.

Docente del área de Comunicación y Lenguaje L-1.

# Formato #2.

# Escala de rango

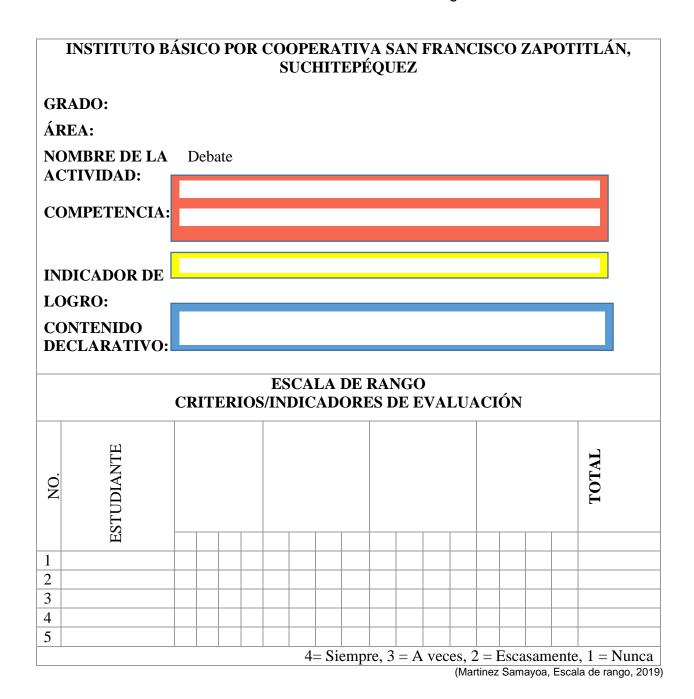
	D. PARTE ADMINISTRATIVA										
Establecimiento Educativo	Dirección										
Docente	Directora:										
Área:	Ciclo Educativo										
Ciclo Escolar	Grado:										
Jornada	Tiempo de período.										

		E	E. PARTE TI	ÉNICA	
Com	petencia:				
Indi	cador de logro:				
Tem	a:				
NT.	Estudiantes.				Puntaje total
No.	E				
1					

(Martinez Samayoa, Escala de rango, 2019)

Profesora. Rosa Angelica Martinez Samayoa.

Docente del área de Comunicación y Lenguaje L-1.



# }Formato #1.

# Rúbrica

A. PARTE ADMINISTRATIVA						
Establecimiento Educativo	Dirección					
Docente	Directora:					
Área:	Ciclo Educativo					
Ciclo Escolar	Grado:					
Jornada	Tiempo de período.					

Competencia:	
Indicador de logro:	
Tema:	

Rúbrica para calificar la elaboración de un mapa mental.

Categorías	%	Excelente	Bueno	Suficiente	Insuficiente
Conceptos	30				
Relación entre conceptos	30				
Jerarquía	20				
Proposicio nes	20				

(Martinez Samayoa, Rúbrica, 2019)

Formato #2.	Rúbrica.
-------------	----------

Establecimiento	
educativo:	
Dirección	
<b>Docente:</b>	
Área:	
~	

Competencia:		
Indicadores	de	
logro:		
Tema:		

RÚBRICA/ Mapas	mentales	con	base	en	factores	demográficos	asignados	por
equipo de trabajo.	#:	_•						
Valor: 20 puntos.								

Estudiantes:

		Rangos						
No.	Criterios	Excelente 100%	Muy Bueno 75%	Bueno 50%	Necesita Mejorar 25%	-		
						Subtotal		
					TOTAL			

(Martinez Samayoa, Rúbrica, 2019)

#### **CONCLUSIONES**

- ➤ Los instrumentos de observación favorecen de manera objetiva la calificación del desempeño de los estudiantes.
- ➤ Los instrumentos de observación sirven de soporte al docente para evidenciar ante autoridades educativas y padres de familia los puntajes asignados a los estudiantes en cada una de las actividades de aprendizaje durante el ciclo escolar.

#### RECOMENDACIONES.

- > Que los docentes unifiquen criterios para construir y aplicar instrumentos de observación que favorezcan un aprendizaje integral en los estudiantes.
- ➤ Que los docentes hagan una reflexión constante sobre los resultados obtenidos en el desempeño de los estudiantes y de esta manera, mejoren sus prácticas pedagógicas.

#### **BIBLIOGRAFÍA.**

- Álvarez, A. (10 de abril de 2019). https://img.freepik.com/vector-gratis/alumnos-maestros-comenzandoclase-escuela\_61747-10.jpg?size=626&ext=jpg. Recuperado el 10 de abril de 2019, de https://img.freepik.com/vector-gratis/alumnos-maestros-comenzando-clase-escuela\_61747-10.jpg?size=626&ext=jpg: https://img.freepik.com/vector-gratis/alumnos-maestroscomenzando-clase-escuela\_61747-10.jpg?size=626&ext=jpg
- Angelica, M. S. (21 de septiembre de 2019). Escala de rango. Mazatenango, San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez, Guatemala.
- Galeev, I. (10 de abril de 2019). https://es.123rf.com/photo\_60576653\_linda-ni%C3%B1a-sentada-en-el-escritorio-con-la-idea.html. Recuperado el 10 de abril de 2019, de https://es.123rf.com/photo\_60576653\_linda-ni%C3%B1a-sentada-en-el-escritorio-con-la-idea.html: https://es.123rf.com/photo\_60576653\_linda-ni%C3%B1a-sentada-en-el-escritorio-con-la-idea.html
- Ministerio de Educación, H. d. (2011). Herramientas de evaluación en el aula. En *Herramientas de*evaluación en el aula (pág. 19). Guatemala, Guatemala : Ministerio de Educación . Recuperado el

  21 de septiembre de 2019
- Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado. (2018). Obtenido de Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado: http://www.humanidades.usac.edu.gt/usac/wp-content/uploads/2013/01/Gu%C3%ADa-Proped%C3%A9utica-2018-8-94.pdf
- Rosa Angelica, M. S. (10 de abril de 2019). lista de cotejo. Mazatenango, San francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, Guatemala .
- Samayoa, R. A. (10 de abril de 2019). Rúbrica. Mazatenango , San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, Guatemala . Recuperado el 10 de abril de 2019
- transformación, L. e. (10 de abril de 2019). https://navegatraining.com/wp-content/uploads/2017/09/educacion-e1505608510585.jpg. Recuperado el 10 de abril de 2020, de https://navegatraining.com/wp-content/uploads/2017/09/educacion-e1505608510585.jpg: https://navegatraining.com/wp-content/uploads/2017/09/educacion-e1505608510585.jpg

# 4.2.2. Fotografías de la ejecución del proyecto.

# Fotografía No. 1

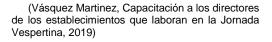


Presentación del capacitador a cargo de la Epesista.

(Vásquez Martinez, Presentación del Capacitador, a cargo de la epesista, 2019)

# Fotografía No. 2

Capacitación a los directores de los establecimientos de la jornada vespertina sobre el Módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.





# Fotografía No. 3



Apuntes importantes de lo escuchado durante la capacitación por los directores presentes.

(Vásquez Martinez, Capacitación a los directores de los establecimientos que laboran en la Jornada Vespertina, 2019)

# Fotografía No. 4

Tiempo necesario para contestar preguntas o dudas, sobre el tema, escuchado durante la capacitación.



(Vásquez Martinez, Capacitación a los directores de los establecimientos que laboran en la Jornada Vespertina, 2019)

Entrega de material para cada uno de los asistentes, hojas bond, lapiceros.

# Fotografía No. 5



# Fotografía No. 6



(Vásquez Martinez, Capacitación a los directores de los establecimientos que laboran en la Jornada Vespertina, 2019)

# Fotografía No. 7



Entrega de diplomas para los asistentes, firmados y sellados por el Coordinador Técnico Administrativo y el asesor del EPS.

(Vasquez Martinez, Entrega de Diplomas a los participantes., 2019)

# Fotografía No. 8



Entrega de un módulo para la Coordinación Técnica Administrativa y directores de los centros educativos de la jornada vespertina.

(Vásquez Martinez, Entrega de los módulos para los participantes, 2019)

# Fotografía No. 9



Entrega de módulos a cada director de los establecimientos de la jornada vespertina.

(Vásquez Martinez, Entrega de los módulos para los participantes, 2019)

#### 4.2.3. Documentos de evidencia (cartas)

#### 4.2.3.1. Carta de solicitud para la ejecución de la capacitación.



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

San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez 26 de Septiembre de 2019

Licenciado. Jesús Abraham Cajas Toledo

Respetable licenciado.

Con un atento saludo me dirijo a usted, deseándole toda clase de éxitos y bendiciones en sus labores cotidianas.

Por medio de la presente Yo, Rosa Angelica Martinez Samayoa con carné No. 201410664 estudiante Epesista de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, estoy realizando el Ejercicio Profesional Supervisado –EPS-, en la Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020, del municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, por lo que:

#### SOLICITO

Ante su persona me puedan apoyar, a través de una capacitación y a la vez la realización de un taller sobre La Aplicación De Instrumentos De Observación En El Proceso De Enseñanza Aprendizaje, el día viernes 11 de octubre del presente año, la cual es dirigida a los directores de los establecimientos educativos que laboran en jornada vespertina. Sabiendo personalmente que usted es una persona altruista, y que día a día desea contribuir al mejoramiento de la educación.

Agradeciendo su atención y en espera de una respuesta positiva me es grato poder suscribirme.

Atentamente.

Rosa Angelica Martinez Samayoa

Carné: 201410664 Cel. 553651906 Vo. Bo. Lic. Diego Quiejú Se

Asesor

#### 4.2.3.2. Constancia de la ejecución del proyecto



COORDINACIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA DISTRITO ESCOLAR 10-020 DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN DEPARTAMENTO DE SUCHITEPÉQUEZ

# CONSTANCIA DE EJECUCIÓN DE PROYECTO

A la Epesista Rosa Angelica Martinez Samayoa, quien se identifica con el número de carné: 201410664, por haber culminado satisfactoriamente la entrega del proyecto de una Guía: "Aplicación de Instrumentos de Evaluación en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje" para los directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

Se expide la siguiente constancia a la parte interesada en el municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez a los once días del mes de octubre del 2019.

Lic. Fredy Stuardo Quiñonez de León Coordinador Técnico Administrativo Distrito Escolar 10-020

#### 4.2.3.3. Carta de sostenibilidad del proyecto.



San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, octubre de 2019

A quien interese:

Reciba un atento y cordial saludo de la Coordinación Técnica Administrativa Distrito Escolar 10-020 del Municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

Por este medio se le informa que la Coordinación Técnica Administrativa se compromete a ejecutar y dar seguimiento al proyecto "Aplicación de Instrumentos de Evaluación en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje" orientando a los directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, a través de dos capacitaciones y talleres al año durante dos años.

Para lograr el beneficio de la población educativa del municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez.

Lic. Fredy Stuardo Quiñonez de León Coordinador Técnico Administrativo Distrito Escolar 10-020

Sin otro particular me suscribo de usted.

Atentamente.

162

#### 4.2.3.4 Cartas de gestiones para la ejecución del proyecto



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

San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, 26 de septiembre de 2019

Doctora: Silvia Sosa

Respetable Doctora:

Con un atento saludo me dirijo a usted, deseándole toda clase de éxitos y bendiciones en sus labores cotidianas.

Por medio de la presente Yo, Rosa Angelica Martinez Samayoa con carné No. 201410664 estudiante Epesista de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, estoy realizando el Ejercicio Profesional Supervisado —EPS-, por lo que el proyecto que deseo realizar es una guía de instrumentos de observación en el proceso de enseñanza aprendizaje, dirigida a directores de los diferentes establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, por lo que:

#### SOLICITO

Me pueda apoyar, a través de la donación de una resma de hojas bond tamaño carta, 1 caja de lapiceros color negro. para la impresión de las guías de instrumentos de evaluación en el proceso de enseñanza aprendizaje. Sabiendo personalmente que usted es una persona muy altruista, y que día a día desea contribuir al mejoramiento de la educación.

Agradeciendo su atención y en espera de una respuesta positiva me es grato poder suscribirme.

Atentamente.

Rosa Angelica Martinez Samayoa

Carné: 201410664 Cel. 553651906 Vo. Bo. Lic. Diego Quiejú Sep.

Asesor

Lik Diego Colegians



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

San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, 26 de septiembre de 2019

Propietario: Wilman Alfredo Estrada Agropecuaria La Semilla

Respetable Propietario

Con un atento saludo me dirijo a usted, deseándole toda clase de éxitos y bendiciones en sus labores cotidianas.

Por medio de la presente Yo, Rosa Angelica Martinez Samayoa con carné No. 201410664 estudiante Epesista de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, estoy realizando el Ejercicio Profesional Supervisado —EPS-, por lo que el proyecto que deseo realizar es una guía de instrumentos de observación en el proceso de enseñanza-aprendizaje dirigida a directores de los diferentes establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, por lo que:

#### SOLICITO

Me pueda apoyar, a través de la donación de 2 cartuchos con el código PG-44 y CL-54 para la impresora Canon E402, que servirán para la impresión de las guías de instrumentos de observación en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Sabiendo personalmente que usted es una persona muy altruista.

Agradeciendo su atención y en espera de una respuesta positiva me es grato poder suscribirme.

Atentamente,

Rosa Angelica Martinez Samayoa

Carné: 201410664

Cel. 553651906

Vo. Bo. Lic. Diego Quiejú S

Asesor

Cic. Diego Chartes



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

San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, 26 de septiembre de 2019

Licenciado:

Luis Estuardo Sam

Respetable Licenciado:

Con un atento saludo me dirijo a usted, deseándole toda clase de éxitos y bendiciones en sus labores cotidianas.

Por medio de la presente Yo, Rosa Angelica Martinez Samayoa con carné No. 201410664 estudiante Epesista de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, estoy realizando el Ejercicio Profesional Supervisado -- EPS-, por lo que el proyecto que deseo realizar es una guía de instrumentos de observación en el proceso de enseñanza-aprendizaje, dirigida a directores de los diferentes establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, por lo que:

#### SOLICITO

Me pueda apoyar, a través de la donación de 2 resmas de hojas bond tamaño carta, para la impresión de las guías de instrumentos de observación en el proceso de enseñanza aprendizaje. Sabiendo personalmente que usted es una persona muy altruista.

Agradeciendo su atención y en espera de una respuesta positiva me es grato poder suscribirme.

Atentamente.

Rosa Angelica Martinez Samayoa

Carné: 201410664

Cel. 553651906

Vo. Bo. Lic. Diego Quiejú Sep.

Asesor

Luis Stuardo Sam Mazariegos

Abogado y Notario

### 4.3. Sistematización de la experiencia

#### 4.3.1. Los actores

**Epesista:** recolectar información institucional y contextual para tener una información detalla de lo que se necesitaba recopilar para realizar el diagnostico institucional y contextual.

Coordinador Técnico Administrativo: dar la información requerida para la epesista y así tener toda la información necesaria, ocupar a la epesista en la situación que se presentaban, para dar acompañamiento al coordinador y saber las funciones que se realizan en la parte administrativa.

**Asesor EPS:** Revisar toda la documentación presentada por la epesista para realizar correcciones necesarias para la descripción de cada capítulo presentado desde el inicio hasta el final.

## 4.3.2. Acciones

El tiempo estipulado para la realización del diagnóstico contextual fueron de seis semanas, para la realización del diagnóstico institucional dos semanas aproximadamente, para realizar los demás capítulos me llevó mucho más tiempo por cuestión de falta de tiempo por estar describiendo cada numeral, para poder llegar a ejecutar el proyecto existieron muchos contratiempos, pero todo fue un éxito a la hora de poder ejecutarlo con la ayuda del CTA, y los directores que participaron en la entrega del proyecto de un: "Módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje"

#### 4.3.3. Resultados

Para determinar la carencia con más necesidad en el ámbito pedagógico se determinó que en la Coordinación Técnica Administrativa no contaba con Módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, lo cual es de mucha importancia para que cada institución este obligado a utilizarlos en el aula, a través de una capacitación con los directores de cada establecimiento educativo de la jornada vespertina, y así determinar en los docentes la aplicación de instrumentos de evaluación/observación en las diferentes áreas del conocimiento.

## 4.3.4. Implicaciones

En el municipio, los directores de los establecimientos educativos, mayor mente no asiste a las actividades que se realizan en la CTA, por cuestión de tiempo o por no agendar las actividades, el CTA giró la orden para enviar convocatoria para que los directores que laboran en la jornada vespertina asistieran a la capacitación que se realizaría en la Coordinación Técnica Administrativa, días antes de la fecha estipulada. El día de la entrega del proyecto era un día lluvioso, y esto podía que perjudicará la llegada de los directores que no tienen vehículo propio, para poder llegar al lugar indicado, antes de la hora indicada se le hizo una llamada telefónica a cada director para hacer el recordatorio y así poder asistir a la capacitación que sería de mucho beneficio para cada uno de ellos y su claustro de docentes.

## 4.3.5. Las lecciones aprendidas

EL día 13 de mayo del año 2019 tenía cita en la Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020 en el municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, con el CTA: Licenciado Fredy Stuardo Quiñonez, a las 8 de la mañana para poder hablar con él de poder realizar mi Ejercicio Profesional Supervisado en la CTA, muy amablemente conversamos de lo relacionado al EPS, siendo las 8:30 de la mañana firmó y selló la hoja de autorización para poder realizar sin ningún inconveniente mi EPS en dicha institución sin ningún problema, se puso a mi disposición para acceder a cualquier ayuda, que pudiera surgir en donde se necesitaría la ayuda y colaboración de él. Una semana después de estar asistiendo a la práctica en la CTA, recurrí a las secretarias de la institución para pedir toda la información necesaria para poder realizar el diagnóstico institucional, en esa misma semana pedí al CTA pudiera cederme tiempo para poder entrevistarlo y hacer así un escrito para poder anotar toda la reseña histórica de la institución. Para realizar el diagnostico contextual, fui a la municipalidad del municipio para poder pedir información de lo contextual y así poder tener la información completa y poder describir cada numeral.

Seis semanas después empecé a realizar una observación institucional y contextual en la institución para poder determinar las carencias con las que contaba la institución, hacer el escrito y darles una solución a las mismas. Junto con el Coordinador Técnico Administrativo pudimos determinar que en lo institucional se carecía de un módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, que sería de mucha importancia poder contar con el módulo para poder ejecutarla en las instituciones que aún no las utilizan y no tiene conocimiento de ello.

Fue muy importante y satisfactorio para mí poder contar con la ayuda y el apoyo del CTA para poder realizar gustosamente la carencia institucional con más votos y saber también que los directores de la jornada vespertina serían participes de

las actividades que se llevarían a cabo para la ejecución de la propuesta del proyecto. Para realizar la investigación sobre el tema pedagógico me llevo mucho tiempo poder citar la información tomada de libros y páginas web, para poder agregarlo en la fundamentación teórica que era la base para la realización del capítulo siguiente.

En la realización del plan de acción le di un título a mi proyecto, escribir objetivos generales y específicos para saber qué era lo que quería lograr con la ejecución de realizar el módulo, si el asesor de mi EPS lo autorizaba podía seguir adelante con la idea de diseñar un módulo y tener en cuenta quienes se beneficiarían con la implementación del proyecto.

Para que la entrega de la ejecución del proyecto fuera todo un éxito se contó con la autorización del asesor del EPS, invitar a una persona capacitada en el tema a tratar referente a la guía diseñada por mi persona.

El día 11 de octubre a las tres de la tarde, en la CTA se llevó a cabo la capacitación con la presencia del Coordinador Técnico Administrativo, directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina, Licenciado Jesús Abraham Cajas Toledo (Capacitador) y mi persona. Se realizó una capacitación para detallar cada una de las páginas del módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje. Al finalizar la capacitación agradecí públicamente al CTA, haberme abierto las puertas de la institución para realizar el EPS, así mismo también su tiempo brindado cuando lo necesité y la ayuda para poder culminar con la ejecución del proyecto, hice entrega de un diploma, una guía en físico y una refacción para cada director, CTA, y capacitador.

Lo aprendido en la formación técnica para mí fue un reto muy grande, porque era mucha la responsabilidad de diseñar un módulo bien estructurado para que se quedara en la Coordinación Técnica Administrativa y a través de la capacitación haber involucrado a los directores de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán y pudieran hacer uso de ella.

## Capítulo V: Evaluación del Proceso

## 5.1. Del diagnóstico

En el siguiente cuadro se detalla por medio de una lista de cotejo, los aspectos y criterios de evaluación del plan diagnóstico.

Tabla No. 4

No	Aspecto	Criterio de evaluación	Sí	No
	Realizar una	¿Se realizó detalladamente la		
1	observación en la	observación institucional y	X	
	coordinación.	contextual?		
	Investigar información	¿Se investigó en forma definida		
2	requerida de la	todo lo relacionado con la	X	
	institución.	institución?		
	Elaboración de	¿Se elaboraron todos los		
3	instrumentos de	instrumentos de investigación,	X	
	investigación	para que la investigación fuera		
		más concreta?		
	Entrevistar al CTA para	¿Se realizó la entrevista con el		
4	conocer las necesidades	CTA, utilizando cada uno de los	X	
	de la coordinación.	instrumentos de observación?		
	Listar las necesidades	¿La lista que se describió con las		
5	que presenta la	necesidades encontradas en la	X	
	coordinación.	CTA, fueron anotadas		
		correctamente?		
	Seleccionar el problema	¿Los problemas encontrados en		
6	a solucionar.	las necesidades, se	X	
		seleccionaron de una forma		
		detallada?		

	Realización de la	¿Se formuló una hipótesis acción		
7	hipótesis acción a cada	a cada problema?	X	
	problema.			
	Elaboración del plan	¿Fue correctamente elaborado el		
8	diagnóstico contextual.	plan diagnostico con cada uno de	Х	
		sus aspectos?		
	Presentación del plan	¿Se evidenció la presentación del		
9	diagnóstico contextual,	diagnóstico de una forma	X	
	con cada uno de sus	correcta?		
	aspectos requeridos.			
	Entrega del plan	¿Fue entregado y revisado el		
10	diagnostico contextual,	diagnostico contextual?	X	
	al asesor de EPS.			

(Normativo Profesional Supervisasdo, 2019, págs. 65,66)

## 5.2. Fundamentación Teórica

En el siguiente cuadro se detalla por medio de una lista de cotejo, los aspectos y criterios de evaluación de la fundamentación teórica.

Tabla No. 5

No	Aspectos	Criterios de evaluación	Sí	No
1	Presenta una conceptualización del tema.	¿Fueron investigados correctamente los conceptos importantes que representa la información principal del tema?	х	
2	Formato justificado, arial 12, interlineado y paginado.	¿Cumple con las pautas del diseño y presentación exigidas?	x	
3	Presentación de la investigación en forma APA.	¿Se evidencio en formato APA la investigación?	х	
4	Citas.	¿Se citaron correctamente cada uno de los conceptos investigados?	X	
5	Redacción.	¿La investigación presenta una buna redacción en cada párrafo descrito?	X	
6	Utiliza un criterio de calificación lógico y consistente.	¿Utilizó los términos correctos para realizar una investigación detallada con un orden lógico y consistente?	х	
7	La investigación presentada, es	¿Se puede constatar que la investigación realizada es la correcta referente al tema?	х	

	relacionada con el tema			
	seleccionado.			
	La descripción del tema	¿Los conceptos de la		
8	seleccionado, genera	fundamentación teórica es		
	conocimiento o aplica	adecuado y pertinente con el		
	conocimiento de forma	tema y la pregunta del enfoque?	X	
	innovadora.			
	Se revisaron	¿Se revisó cada una de las		
9	correctamente las citas	descripciones en la investigación		
	bibliográficas en la	para constatar que era la	X	
	investigación realizada	información correcta que se		
	del tema seleccionado.	debía de investigar?		
	Se hizo entrega del	¿El asesor de EPS revisó y dio el		
10	capítulo II de la	visto bueno, de la	X	
	fundamentación teórica	fundamentación teórica?		
	al asesor del EPS.			

(Normativo Profesional Supervisasdo, 2019, págs. 66,67,68)

## 5.3. Del diseño del plan de intervención

En el siguiente cuadro se detalla por medio de una lista de cotejo, los aspectos y criterios de evaluación del diseño del plan de intervención.

Tabla No. 6

No	Criterios	Aspectos de evaluación	SÍ	No
	Es completa la	¿Si se evidencia completamente		
1	identificación	la identificación institucional?	X	
	institucional de la			
	epesista.			
	El problema es	¿El problema con mayor		
2	priorizado en el	priorización en el diagnóstico es el	X	
	diagnóstico.	correcto?		
	La hipótesis-acción es	¿Se evidencia la hipótesis-acción		
3	la que corresponde al	en el problema priorizado?	X	
	problema priorizado.			
	La justificación para	¿Es correcta la justificación		
4	realizar la	detallada para realizar la	X	
	intervención es válida	intervención del problema?		
	ante el problema a			
	intervenir.			
	El objetivo general	¿Si se expresa detalladamente el		
5	expresa claramente el	objetivo general con el impacto	X	
	impacto que se	que se espera provocar con la		
	espera provocar con	intervención?		
	la intervención.			
	Los objetivos	¿Se logró alcanzar con los		
6	específicos son	objetivos especifico lo que se	X	
	pertinentes para	pretendía con el objetivo general?		

	contribuir al logro del			
	objetivo general.			
	Las actividades	¿Se evidenciaron las actividades		
7	propuestas están	propuestas para lograr los	Х	
	orientadas al logro de	objetivos específicos?		
	los objetivos			
	específicos.			
	Las técnicas a utilizar	¿Se utilizaron las actividades		
8	son las apropiadas	apropiadas para realizar las	X	
	para las actividades a	actividades?		
	realizar.			
	El presupuesto	¿Sí abarco el presupuesto		
9	detallado abarca	detallado los costos que se	X	
	todos los costos de la	hicieron en la intervención?		
	intervención.			
	Están bien	¿Se evidencian las cartas de		
	identificadas las	gestiones como fuente de	X	
10	fuentes de	financiamiento para ejecutar el		
	financiamiento que	proyecto?		
	posibilitarán la			
	ejecución del			
	proyecto.			

(Normativo Profesional Supervisasdo, 2019, pág. 67)

## 5.4. De la ejecución y sistematización de la intervención

En el siguiente cuadro se detalla por medio de una lista de cotejo, los aspectos y criterios de evaluación de la ejecución y sistematización de la intervención.

Tabla No. 7

No.	Criterios	Aspecto de evaluación	Sí	No
	Se detalla cada una de	¿Se da con claridad un		
1	las experiencias vividas	panorama de la experiencia		
	durante la realización del	vivida en el EPS?	X	
	EPS.			
	Lo que se describe en	¿Los datos surgen de la		
2	cada fase surgen de lo	actividad vivida?	X	
	vivido en cada actividad			
	realizada.			
	Se evidencia la	¿Es evidente la participación de		
3	participación de los	los involucrados en el proceso	X	
	involucrados durante el	de EPS?		
	proceso del EPS.			
	Se valoriza cada uno de	¿Se valoriza la intervención		
4	los aspectos detallados	ejecutada?		
	durante la intervención		X	
	de la ejecución.			
	Todo los descrito en las	¿Las lecciones aprendidas son		
5	lecciones aprendidas en	valiosas para las futuras	X	
	cada etapa son valiosas	intervenciones?		
	para las futuras			
	intervenciones.			

(Normativo Profesional Supervisasdo, 2019, pág. 68)

## 5.5. Del voluntariado

En el siguiente cuadro se detalla por medio de una lista de cotejo, los aspectos y criterios de evaluación del voluntariado.

### Tabla No. 8





Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Sede 70 Zunilito, Suchitepéquez Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa 201410664 Rosa Angelica Martínez Samayoa

### Lista de Cotejo

No.	Aspecto a Evaluar	SI	NO	Observaciones
1.	Integración de grupo de voluntariado y elección de coordinadora de equipo conformado por Epesistas.	1		
2.	Investigación de campo para la selección de áreas para trabajar.	1		
3.	Envío de solicitudes a diferentes entidades de gobierno con el fin de recolectar arbolitos.	1		
4.	Entrega del plan de voluntariado a los asesores.	1		
5.	Envío de solicitud al Señor Cristian de León García para la autorización de la reforestación en Finca San Julián, San Francisco Zapotitlán.	1		
6.	Recolección de arbolitos en Comunidad La Vega, San José La Máquina Suchitepéquez.	1		
7.	Recolección de arbolitos gestionados a través del Centro Universitario de Suroccidente -CUNSUROC	1		
8.	Recolección de arbolitos donados por el señor Juan Carlos Maldonado.	1		
9.	Recolección de arbolitos donados por Unidad de Gestión Ambiental - UGAM- de San Francisco Zapotitlán.	1		
10.	Recolección de arbolitos donados por Universidad Rural Sede Mazatenango.	1		

(Normativo Profesional Supervisasdo, 2019, pág. 68)





11.	Recolección de arbolitos donados por Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.	
12.	Recolección de arbolitos donados por el Puesto de Salud de San Francisco Zapotitlán.	1 1
13.	Mantenimiento y cuidado adecuado a los pilones en Finca San Julián.	1
14.	Preparación de focos de siembra donde se reforestará.	1
15.	Colocación de Manta vinílica.	1
16.	Primera Jornada de Reforestación y colocación de etiquetas ambientales.	
17.	Segunda Jornada de Reforestación y colocación de etiquetas ambientales.	1 • 1
18.	Elaboración de Carta de sostenibilidad con el Licenciado Sergio Delgado.	/
19.	Entrega de carta de sostenibilidad al Señor Cristian de León, propietario de la finca.	
20.	Convivencia y entrega de proyecto de reforestación al propietario de la Finca San Julián.	

(Normativo Profesional Supervisasdo, 2019, pág. 68)

## Capítulo vi: el voluntariado

Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Comisión de Medio Ambiente y Atención Permanente



Informe de Reforestación de Finca Privada San Julián S.A. ubicada en el Municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez.

30 de Agosto de 2019



El Informe de Voluntariado Presentado por: Nancy María de León Aguilar 201323544, Shirley Anahí Edelman López 201519180, Ana Gabriela Jerez Maldonado 9740410, Karen Yessenia Letona Castillo 201516532, Rosa Angelica Martínez Samayoa 201410664, Edgar Geovanni Vásquez Martínez 201415368, Hugo Oswaldo López Ávila 9251271, como parte a la reforestación de Guatemala, en la sede Finca Privada San Julián S.A. ubicada en el Municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez.

30 de Agosto de 2019

# ÍNDICE

	Pág.
Presentación	1
Objetivo General	2
Objetivos Específicos	2
Justificación	2
Georreferencia (Ficha Técnica del Terreno)	3
Croquis de la Plantación	10
Tipo de Árbol	11
Cantidad	17
Fecha de Siembra	18
Cronograma	18
Limitaciones y Logros	23
Conclusiones	24
Recomendaciones	25
Evidencia Fotográfica	26
Carta de Convenio de Sostenibilidad autenticada por un Notario.	28
Anexos	31

#### 6.1. Plan acción realizada

#### Presentación

Los estudiantes de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, sede 70 Zunilito, Suchitepéquez previo a obtener el título de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa realizamos un Voluntariado según lo exige el pensum de estudios que consistió en reforestar en la Finca Privada San Julián S.A. del municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez, a raíz de la descontrolada tala de árboles que se da a nivel nacional nos sentimos comprometidos con las nuevas generaciones a mejorar el medio ambiente y así poder gozar de oxígeno purificado, sombra dióxido de carbono entre otras cosas de los beneficios que nos brinda la naturaleza. Así como los bosques sirven de habitad a la vida silvestre también ayudan a la industria generando ingresos y divisas al Estado. Así mismo, nos brindan muebles de maderas finas, por lo tanto debemos cuidarlos, protegerlos y multiplicarlos.

Para llevar a cabo este proyecto se realizó gestión en las distintas entidades que apoyan con el cuidado del medio ambiente, los Ingenieros a cargo del Instituto de Cambio Climático delegación Suchitepéquez y Ministerio de Ambiente y recursos Naturales Suchitepéquez fueron los primeros en visitar Finca San Julián S.A. para el debido análisis de la extensión territorial y el deterioro de la tierra por la producción de Hule y caña de azúcar.

Durante la gestión de los árboles se fueron sumando más instituciones como Municipalidad de San Francisco Zapotitlán, Unidad de Gestión Ambiental del Municipio de San Francisco Zapotitlán, Policía Nacional, Instituciones Educativas (Colegio Pre-Universitario Camino a la Excelencia y EOUM. 15 de Septiembre) los estudiantes apoyaron con las dos jornadas de siembra que se realizó con mucho entusiasmo y participación.

Objetivo General 2

✓ Mejorar el medio ambiente a través de actividades orientadas a la reforestación en el departamento de Suchitepéquez.

## **Objetivos Específicos**

- √ Gestionar árboles forestales en diferentes instituciones del departamento de Suchitepéquez.
- ✓ Indagar información para el proceso de reforestación en la Finca San Julián, S.A., ubicada en el municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez
- ✓ Involucrar a la población a la jornada de reforestación que se realizara en la Finca San Julián S.A. del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### Justificación

Guatemala es un país que se caracteriza por la belleza de sus paisajes naturales, por lo que es llamado El País de la Eterna Primavera, es muy conocido internacionalmente, por lo que los turistas se aventuran a tener un contacto con la naturaleza, sin embargo, a través de los años la población guatemalteca ha dejado de valorar esta riqueza y actualmente es un problema que aqueja a la sociedad.

En la actualidad existen varias instituciones de gobierno preocupadas por el cambio climático a consecuencia de la tala inmoderada de árboles dentro de las que se pueden mencionar -INAB-, -MARN- e -ICC-, cada una de ellas ha estructurado su plan de rescate de la naturaleza involucrando a diferentes instituciones públicas y privadas, para poder producir plantas a través de semillas, creación de viveros y jornadas de reforestación.

Con la finalidad de contrarrestar el daño que se ha causado en la naturaleza, La Universidad San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades ha implementado que en el desarrollo del Ejercicio Profesional Supervisado en el capítulo VI se desarrolle un Voluntariado que consiste en la siembra de 600 arbolitos por estudiante.

A través del estudio de impacto ambiental realizado con el apoyo del -MARN- y la asesoría de el -ICC-, se evidencia la necesidad de reforestar Finca San Julián, con el afán de fortalecer la oxigenación del municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

#### **Ubicación Política Administrativa**

3

El proy ecto se encuentra ubicado en el municipio de San Francisco Zapotitian, departamento de Suchitepéquez, a una distancia de 7 km de la cabecera departamental Mazatenango y esta case completamente rodeado por municipios del departamento de Suchitepéquez.

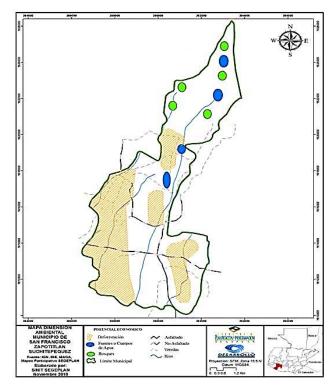
Norte: Pueblo Nuevo y Zunilito, municipio del departamento de Suchitepéquez.

Sur: Cuyotenango y Mazatenango, municipios del departamento de Suchitepéquez.

Este: Samayac, Zunilito y Mazatenango municipio del departamento de Suchitepéquez.

Oeste: Cuyotenango, pueblo Nuevo municipio del departamento de Suchitepéquez y San Felipe, municipio del departamento de Retalhuleu.







## Área de Influencia

En la siguiente foto satelital, se observa el área de influencia del proyecto.



Fuente: Epesista Geovanni Vásquez

El proyecto se encuentra dividido de la siguiente manera:



## **POLLERA**

Aripín: 107

Madre cacao: 237

Cedro: 114

Coordenadas

14° 35′ 18" N 91° 32′ 59" W

Fuente: Epesista Geovanni Vásquez

Descripción: Área de siembra No. 1 Reforestada por:

Epesita: Ana Gabriela Jerez Maldonado



## **TRAPICHE**

Caoba: 31 + 61 Cedro: 60 + 61

Coordenadas 14° 35´ 12" N

91° 33′ 04" W

Fuente: Epesista Geovanni Vásquez

Descripción: Área de siembra No. 2 Reforestada por:

Epesista: Nancy María de León Aguilar



## XULÁ 1

Matilisguate: 788 + 51 +

26 + 61

Palo blanco: 27 + 61 + 12

Coordenadas

14° 35′ 02" N 91° 33′ 05" W

Fuente: Epesista Geovanni Vásquez

Descripción: Área de siembra No. 3 Reforestada por:

Epesista: Edgar Geovanni Vásquez Martinez



XULÁ 2

Matilisguate: 112+ 72 Cedro: 220+ 94+ 61+

160+61

Coordenadas

14° 35′ 01.3" N 91° 33′ 05.8" W

Fuente: Epesista Geovanni Vásquez

Descripción: Área de siembra No. 4 Reforestada por:

Epesista: Rosa Angelica Martinez Samayoa



XULÁ 3

Matilisguate: 80+ 61 Cola de iguana: 110+ 61

**Coordenadas** 14° 34´ 42.3" N 91° 33´ 05.6" W

Fuente: Epesista Geovanni Vásquez

Descripción: Área de siembra No. 5 Reforestada por:

Epesista: Karen Yessenia Letona Castillo



## **PUENTE ROTO**

Matilisguate: 450+ 61 **Coordenadas** 14° 34´ 40.7" N 91° 32´ 58.9" W

Fuente: Epesista Geovanni Vásquez

Descripción: Área de siembra No.6 Reforestada por:

Epesista: Shirley Anahí Edelman López



## Ceiba

Matilisguate: 146+ 61 Cedro: 645+ 61 **Coordenadas** 14° 34′ 38.7″ N 91° 32′ 50.8″ W

Fuente: Epesista Geovanni Vásquez

Descripción: Área de siembra No. 7 Reforestada por:

Epesista: Hugo Oswaldo López Ávila

## Lugar Específico de Actividad de Reforestación



Fuente: Epesista Ana Gabriela Jerez Maldonado

Foto 1:

Vista del Terreno

El área del proyecto carece
de área forestal. Puede
apreciarse una vista parcial
del valle.



Fuente: Epesista Ana Gabriela Jerez Maldonado

Foto 2:

Vista del Terreno

El área del proyecto carece
de área forestal. Puede
apreciarse una vista parcial
del valle.



Foto 3:

Vista del Terreno

El área del proyecto carece de área forestal. Puede apreciarse una vista parcial del valle.

Fuente: Epesista Rosa Angelica Martinez Samayoa



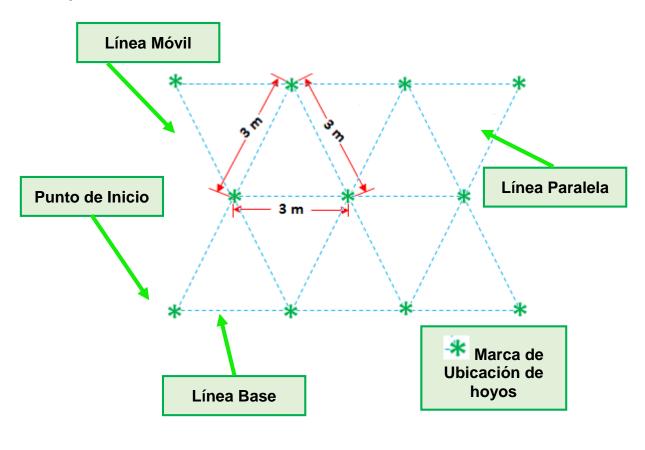
Fuente: Epesista Ana Gabriela Jerez Maldonado

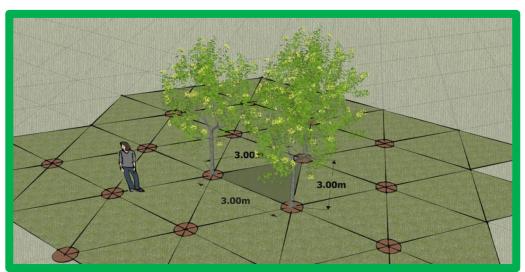
Foto 4:

Vista del Terreno

El área del proyecto carece
de área forestal. Puede
apreciarse una vista parcial
del valle.

## Croquis de la Plantación





Muestra de la ubicación de la plantación de árboles, a tres metros de distancia entre cada uno.

La técnica Empleada para la siembra fue a TRESBOLILLO.

#### 6.2. Sistematización

### Tabebuia Rosea

Tabebuia *Rosea*, En Guatemala también llamado Matilisguate y Matilizhuate.

Árbol de 6 a 10 metros de altura, aunque en su hábitat nativo puede superar hasta 25 metros. Tronco corto de corteza grisácea, algo fisurada. Hojas Palmadas, compuestas de 3-5 foliolos elípticos a oblongos grandes (hasta 34 cm de largo). Las flores tienen cáliz acampanado y bilabiado con pétalos rosa, lavanda o magenta. El fruto es una capsula lineal, cilíndrica de 22-35 cm de longitud con 7 10 semillas aladas. Estas alas son asimétricas e irregulares, con el fin de poder dispersarse a cierta distancia del árbol original. El cuerpo de la semilla está formado por dos pequeños discos lenticulares soldados entre sí también asimétricos para favorecer dispersión con el viento.



https://es.wikipedia.org/wiki/Tabebuia\_rosea

La madera es utilizada en diseños de interiores de muebles finos, pisos, gabinetes, chapas decorativas, construcción de botes, ebanistería, ruedas para carretas, artesanías, jardines y linderos de propiedades. Asimismo, es utilizada como planta de sombra de cultivos en las zonas bajas de la región tropical.

#### Cedrela odorata

Cendrela odorata, en Guatemala también llamado: Cedro, Cedro Amago y Cedro Americano.

El Cendrea odorata o Cedro amargo es un árbol de orden Sapindales, familia de la meliáceas, de regiones tropicales de América.

Tiene un fuste importante que puede alcázar los 40 metro de altura. El tronco es recto, naciendo sus ramas, van más arriba de la mitad de su altura y con diámetro de los árboles de 1 a 2 metros. A veces en su parte baja presenta contrafuertes o alatones que ayudan a afianzar el árbol, ya que tiene un sistema radical bastante superficial.

La corteza que puede llegar a espesores de 2cm, es de color gris-claro en los arboles jóvenes y apenas dividida en placas por leves hendiduras, mientras que los arboles

adultos tienen la corteza profundamente fisurada. La corteza interna es rosada, fibrosa y de sabor amargo.

La copa presenta formas globosas o redondeadas con follaje denso, de color verde-claro, el cual se desprende en la época de sequía (diciembre a mayo) dejando al descubierto sus ramas ascendentes, gruesas, con abundantes puntos (lenticelas) redondeados y protuberantes.

Las hojas son compuestas, alternas de 30 a 70 cm de largo con 5 a 11 pares de foliolos (generalmente 6 o 7 pares). Los folios son generalmente lanceolados u oblongos, de 8 a 17 cm de largo por 2,5 a 5,5 de ancho, acuminados, obtusos y a veces mucronados en el aplice, agudos hasta redondeados y muy asimétricos en la base, verde-oscuro en la cara superior y verde salido y amarillentos en la casa inferior, glabros. Al estrujarlos desprenden un fuerte olor aliáceo. Los peciolos son de 1 a 1,5 cm de largo.



https://es.wikipedia.org/wiki/Cedrela\_odorata

Las flores se agrupan en inflorescencias con panículas variables en tamaño, muchas más cortas que las hojas, generalmente glabras, rara vez pubérulas. Las flores miden de 6 a 9 mm de largo, suavemente perfumadas, de color crema verdosa. El cáliz es verdoso, en forma de copa o embudo, de 2 a 3 cm de largo, con 5 lóbulos dentados. La corola es tubular; se abre en 5 pétalos, de 7 a 8 mm de largo, con los pebérulos por fuera. Tienen 5 estambres, libres más cortos que los pétalos. El estilo sobrepasa la longitud de los estambres con estigma ensanchado.

Los frutos son capsulares, elípticos-oblongos, de 2.5 a 5 cm de largo, que cuelgan en grupos en el extremo de las ramas; se abren por 5 valvas; presentan un eje central con 5 ángulos. En la madurez tiene aspecto leñoso, de color marrón chocolate, con abundantes lenticelas amarillas. Permanecen durante mucho tiempo en el árbol.

Las semillas son albecs, de 2 a 2.5 cm de largo de color marrón. Cada capsula puede contener de 20 a 40 semillas, dispuestas en 2 hileras. Un solo cedro puede producir anualmente cerca de 10 millones de semillas las cuales son trasportadas por el viento.

La Madera es olorosa, bastante liviana, con peso específico variable de entre 0.42 a 0.63, generalmente blanda o medianamente dura. El color de la albura es blanco-amarillento o gris bien diferenciado del duramen, cuyo color va desde rojo hasta marrón claro. La textura varía desde fina hasta áspera.

Florecen de Mayo a Julio, Fructifican en Marzo

Su Madera de color claro es muy apreciada por su calidad; se usa para fabricar muebles ya que no es vulnerable a las termitas.

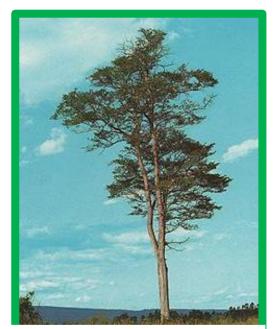
#### Tabebuia donnell-smithii rose

**Taberbuia** donnell-smithii rose conocida en Guatemala como Palo Blanco

El árbol deciduo mediano a grandes que alcanza 20 a 35 metros de altura y diámetro de hasta 100 cm. Tronco recto, cilíndrico a ligeramente acanalado; ramas ascendentes, copa alargada caducifolia.

Su corteza externa lisa cuando joven a escamosa a mayor edad, de color pardo amarillento claro a gris amarillento, con abundantes lenticelas protuberantes. El grosor total de la corteza varía de 0.5 a 1 cm.

Las hojas digitado-compuestas con 5-7 folios oblongos de 12 a 18 de largo, opuesto-decusadas (características diferenciales: 7 folios). Haz verde



https://es.wikipedia.org/wiki/Calyco phyllum multiflorum

oscuro, envés verde pálido, ambas superficies glabras, márgenes dentados. Peciolo de 15 a 20 cm de largo, cilíndrico.

Flores amarillas brillantes, de 2.0-2.5 cm de ancho, que se agrupan al final de las ramillas en panículas hasta 35 cm de largo.

Sus Frutos Vaina cilíndrica recta pendiente con costillas, de hasta 50 cm de largo, de color marrón cuando madura; contiene muchas semillas. Las semillas son delgadas, planas y rodeadas de un ala ligera que permite su dispersión por el viento.

La madera del palo Blanco es moderadamente pesada, de color amarillo anaranjado claro (varía de blanco amarillenta a pardo amarillenta). No se observa diferencia entre el color de la albura y el duramen. No tiene ningún olor ni sabor distintivo. Es una madera con elevado lustre, diseño liso con un veteado pronunciado, grano recto, textura fina a media.

Es una madera fácil de trabajar y secar, con buen acabado. Sin embargo, no es resistente al ataque de insectos. Por sus cualidades y debilidades, se recomienda para una utilización interior, en puertas, muebles fijos y ebanistería en general.

La especie se usa también como leña. Además, la especie ha sido establecida a menudo como ornamental, debido a su impresionante despliegue de flores amarillas. A veces se usa como sombra par las orillas de carreteras, parques y hogares.

## Swietenia Macrophylla

**Swietenia** *Macrophylla* conocida en Guatemala como Caoba

El árbol perennifolio o coducifolio, de 35 a 50 m (raramente hasta 70 m) de altura, diámetro de circunferencia es entre 10 a 18 dm por lo general hasta los 35 dm en condiciones favorables. Copa abierta redondeada en forma de sombrilla. Hojas alternas, paripinnadas (pocas veces imparipinnadas), de 1 a 4 dm de largo (3-5) pares de folíolos, de 5 x 2 a 12 x 5 cm, lanceolados a ovados, asimétricos, márgenes enteros. Es el árbol emblemático del estado de Portuguesa Venezuela.



https://www.google.com/url?sa=i&ur l=https%3A%2F%2Fwww.jardineria

El tronco es recto, son ramas hasta cierta altura, algo on acanalado, con sistema radical profundo. Ramas gruesas ascendentes, escasas, retorcidas por arriba de los 25 m; corteza externa profunda, muy fisurada, especialmente en el caobo negro, costillas escamosas, alargadas, pardo grisáceas; corteza interna rosada a roja fibrosa, amarga, astringente, 1 a 3 cm de grosor. A través de grietas de la corteza puede verse el color rojizo de la madera, más oscuro cunado más profunda sea la grieta.

Las flores son pequeñas, verdosas amarillentas, en panículas axilares y subterminales, glabras, de hasta 2 dm de largo. Hermafrodita (ambos sexos en la misma inflorescencia); las masculinas más abundantes que las femeninas, ambas muy perfumadas. Flores actinomórficas, de 6 a 9 mm de diámetro; cáliz acopado; 5 pétalos, corola oval, cóncava.

Sus frutos son capsulas leñosa, ovoide a oblonga, pardo rojizo (a veces grisáceo), de 1 a 2 dm x 8 cm, dehiscentes desde la base, abre en 4 a 5

Semillas numerosas de 1 cm de largo, asimétricas, comprimidas, color canela, con una prolongación alar asimétrica, de 6 a 8 cm de largo.

Semillas aladas muy amargas, astringentes, extremadamente livianas para que el viento las disperse a cierta distancia.

La Madera Rojiza, que da nombre a color Caoba (de marrón rojizo hasta vino tinto), muy pesada y maciza, por lo que se hunde rápidamente en el agua y no se pueden utilizar para los ríos para que floten los troncos hacia un aserradero. Es una madera de grano fino, ideal para la ebanistería por ser fácil de tallar, de gran valor para la elaboración de muebles y en general, constituye una de las maderas de mayor valor en el mercado mundial.

### Caesalpinia Velutina

**Caesalpinia** V*elutina* conocida en Guatemala como Frijolillo, Cacique, Madre Cacao Aripín.

Árbol caducifolio, de tamaño mediano y sin espinas, mide de 5 a 12 m de alto, alcanzando alturas hasta el 20 m. su tronco es recto, de 20 a 30 cm a la altura de pecho. La Corteza es lenticelada, áspero gris con pequeños cráteres. En los arboles grandes la



https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2 Fwww.deguate.com%2Fartman%2Fpublish

corteza se desprende en placas grandes. La copa de estos árboles es amplia y ligera, en condiciones abiertas las ramas son bajas. Las hojas son aterciopeladas y miden de 20-30 cm de largo son alternas, pinnadas y algo vellosas. Cada hoja tiene de 2-4 pares de pinas y una pina terminal, cada una 5-7 par de folios de 3-6 cm de largo. Las flores se producen en racimos más cortos que las hojas con abundantes flores de color amarillo. El fruto es una vaina (legumbre) aterciopelada y muy vellosa, de 10-15 cm de largos y 2-3 cm de ancho persistentes, indehiscentes, que crece en grupos. Son de color verde cuando están inmaduros y cunando maduran son café oscuro. Cada vaina contiene de 2 a 10 semillas de 5-7 mm de diámetro.

Es una especie importante, para la regeneración natural de áreas perturbadas, debido a su alta capacidad regenerativa y alta resistencia a las malezas.

### **Gmelina** Arborea

Gmelina Arborea conocida en Guatemala como Melina, cola de iguana o Gamhar

Es un árbol de rápido crecimiento que alcanza 30 metros de altura, 50 a 80 cm de diámetro del tronco y una circunferencia de las ramas con diámetro de 1,2 a 4 metros.

La madera bajo la corteza es de color amarillo pálido a crema o beige, cuadro está fresca, mudando a color marrón amarillento cuando queda expuesta y es suave a moderadamente dura, ligera a moderadamente pesada, brillante cuando está fresca. El fruto tiene hasta 2,5 cm de largo, verde suave y oscuro, se vuelve amarillo cuando está maduro y tiene un aroma afrutado.

Las hojas contienen un 11,9 de proteína cruda y se le considera un buen forraje para el ganado y sirve de alimento para el gusano de seda.

Es maderable. Como tal se ha difundido su plantación comercial como monocultivo, rentable por su crecimiento rápido a expansivo. La madera es razonablemente fuerte para su peso. Se utiliza en construcciones, muebles, coches, artículos deportivos, instrumentos. Musicales y prótesis. Una vez seca, se trata de una madera muy estable, moderadamente resistente a podrirse y va desde muy resistente a moderadamente resistente a las termitas.

Su madera es muy estimada para puertas, paneles y ventanas y muebles, especialmente para los cajones, roperos, armarios muebles de cocina y campamento, y los instrumentos musicales debido a su estabilidad, poco



https://es.wikipedia.org/wiki/Gmelin

peso y durabilidad. También se utiliza para artículos de madera curvada. En la construccion de barcos se usa para las cubiertas y los remos. Es una madera popular para los cuadros y los marcos, artículos torneados y varios tipos de pinceles, brochas y juguetes también para cinceles, limas, sierras, destornilladores y hoces.

#### Cantidad

El proyecto sembrando riquezas para un mejor futuro consta de la siembra de 4200 árboles forestales de distintas especies en Finca San Julián S.A. ubicada en el municipio de San Francisco Zapotitlán. Se logró sembrar 4201 árboles forestales.

No.	Área de Siembra	Especie	Cantidad
		Aripín	107
1	Pollera	Madre Cacao	237
		Cedro	114

2	Tapiche	Caoba	92
		Cedro	121
3	Xulá 1	Matilisguate	926
	,	Palo Blanco	100
4	Xulá 2	Matilisguate	184
	, <u>-</u>	Cedro	596
5	Xulá 3	Matilisguate	141
	, suite c	Cola de Iguana	171
6	Puente Roto	Matilisguate	511
7	Ceiba	Matilisguate	207
	2 3 10 20	Cedro	706
	TOT	4213	

Fuente: Epesista Nancy de León

## Cantidad por especie

No.	Especie	Nombre Común	Cantidad			
1	Tabebuia Rosea	Matilisguate	1969			
2	Cedrelo Odorata	Cedro	1537			
3	Tabebuia donnell-Smithii rose	Palo Blanco	100			
4	Swietenia Macrophylla	Caoba	92			
5	Caesalplinia Velutina	Aripín	107			
	·	Madrea Cacao	237			
6	Gmelina Arborea	Cola de Iguana	171			
	TOTAL	4213				

Fuente: Epesista Nancy de León

### Fecha de Siembra

### 12 de Julio de 2019

Primera Jornada de Siembra, con apoyo de docentes y estudiantes de primero, segundo y tercero Básico del Colegio Pre- Universitario camino a la excelencia del municipio de San Francisco Zapotitlán, miembros de la unidad de gestión ambiental municipal y epesistas. Se logró sembrar en las áreas de Pollera, Tapiche, Puerto Roto y Ceiba. Un total de 2095 árboles forestales.

### 25 de Julio de 2019

Segunda Jornada de Siembra, con apoyo de docentes y estudiantes de tercero, cuarto, quinto y sexto primaria de la Escuela Oficial Rural Mixta "15 de Septiembre", personal del Ministerio de Ambiente Suchitepéquez, Policía Nacional Civil del Municipio de San Francisco Zapotitlán, Unidad de Gestión Ambiental municipal de San Francisco Zapotitlán y epesistas. Se logró sembrar en las áreas de Xulá 1, Xulá 2 y Xulá 3. Un total de 2118 árboles forestales.

### Cronograma

Cronograma			JU	NIO				JUL	AGOSTO					
	SEMANAS	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
ACTIVIDADES														
1	Integración de grupo de voluntariado y elección de coordinadora de equipo conformado por Epesistas													
2	Investigación de campo para la selección de áreas para trabajar													
3	Solicitud enviada a la FAHUSAC Medio Ambiente a través de vía electrónica													
4	Plan de voluntariado enviado a FAHUSAC Medio Ambiente													
5	Envío de solicitudes enviadas a diferentes entidades de gobierno													

	con el fin de recolectar							
	arbolitos							
•	Entre ve del plen de							
6	Entrega del plan de							
	voluntariado a los							
	asesores							
	Envío de solicitud al							
7	Señor Cristian de León							
	García para la							
	autorización de la							
	reforestación en Finca							
	San Julián, San							
	Francisco Zapotitlán							
8	Carta de autorización del							
	señor Cristian de León							
	García							
9	Llamadas telefónicas							
9	para confirmar fechas de							
	recolección de arbolitos							
	recolection de arbolitos							
10	Reunión con el señor							
	Cristian de León para							
	informar sobre el							
	proceso							
11	Recolección de arbolitos							
	en Comunidad La Vega,							
	San José La Máquina							
	Suchitepéquez							
12	Recolección de arbolitos					<u> </u>		
	gestionados a través del							
	Centro Universitario de							
	Suroccidente -							
	CUNSUROC-							

13	Recolección de arbolitos						
	donados por el señor						
	Juan Carlos Maldonado						
14	Recolección de arbolitos						
	donados por Unidad de						
	Gestión Ambiental -						
	UGAM- de San						
	Francisco Zapotitlán						
15	Recolección de arbolitos						
	donados por Universidad						
	Rural Sede						
	Mazatenango						
16	Recolección de arbolitos						
	donados por Ministerio						
	de Ambiente y Recursos						
	Naturales						
	ratararee						
17	Recolección de arbolitos						
	donados por el Puesto						
	de Salud de San						
	Francisco Zapotitlán						
18	Reunión en la Finca San						
	Julián con el Ingeniero						
	Luis López para la						
	primera orientación						
	sobre desarrollo del						
	proceso de voluntariado						
19	Reunión con el Ingeniero						
	Byron de León para						
	recibir orientación sobre						
	limpieza y preparación						
	de terreno para sembrar						

20	Venta para recaudar						
	fondos económicos						
21	Traslado de los pilones						
	donado por diferentes						
	instituciones hacia el						
	lugar donde estarán						
	mientras se prepara el						
	terreno para sembrar						
22	Mantenimiento y cuidado						
	adecuado a los pilones						
	en Finca San Julián						
23	Preparación de focos de						
	siembra donde se						
	reforestará						
24	Colocación de Manta						
	vinílica						
25	Primera Jornada de						
	Reforestación y						
	colocación de etiquetas						
	ambientales						
26	Segunda Jornada de						
	Reforestación y						
	colocación de etiquetas						
	ambientales						
27	Elaboración de Carta de						
	sostenibilidad con el						
	Licenciado Sergio						
	Delgado						
28	Entrega de invitaciones						
	a asesores, instituciones						
	de apoyo y propietario						

	de la finca para entrega						
	de proyecto						
20	Catrono do conto do						
29	Entrega de carta de						
	sostenibilidad al Señor						
	Cristian de León,						
	propietario de la finca						
	_						
30	Convivencia y entrega						
	de proyecto de						
	reforestación al						
	propietario de la Finca						
	San Julián						
31	Reunión de equipo para						
	recepción de fotografías						
	y elaboración de informe						

Fuente: Epesista Shirley Anahí Edelman López.

## **Limitaciones y Logros**

El Voluntariado de Reforestación es un proceso amplio y exigente para garantía del mismo. Razón por la cual durante su realización surgieron algunas limitaciones las cuales dificultaron la realización de algunas actividades. Así mismo se trabajó arduamente para superarlas y lograr un éxito en cada una de las etapas del proceso.

Entre las limitaciones podemos encontrar:

- ✓ Pertenecer a una sede alejada del Campus Central.
- ✓ Poseer escaza información del proceso.
- ✓ Carencia de área municipal para reforestar.
- ✓ Respuesta tardía y negativa a solicitud para donación de árboles por parte de algunas entidades ambientales.
- ✓ Dificultades en el traslado de árboles.
- ✓ La finca no contaba con un logotipo.

Los logros alcanzados fueron los siguientes:

- ✓ Localizar área privada cercana para reforestar.
- ✓ Localizar área suficiente y adecuada para la siembra de 4,201 árboles.
- ✓ Adquirir apoyo incondicional del propietario de la finca durante y posterior al proceso.
- ✓ Donación del 100 % de árboles.
- ✓ Todos los árboles eran adecuados para la reforestación, teniendo así más posibilidades para sobrevivir.
- ✓ Apoyo del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.
- ✓ Finalizar el proceso de Voluntariado en las fechas establecidas según el plan.

#### **Conclusiones**

- ✓ En la actualidad, la tala inmoderada de árboles representa una diversidad de problemas que han sido generados por la actitud de nosotros los seres humanos, en donde estamos obligados a enmendarlos en una mínima implementado acciones que van encaminadas en gran parte con la finalidad de rescatar parte los bosques de nuestro país, que por mucho tiempo creímos que eran inagotables.
- ✓ Realizar una observación consciente en las áreas deforestadas de nuestra comunidad, nos motivó a ver la necesidad de trabajar arduamente con el fin de construir a futuro pequeños pulmones de oxigenación en una finca privada, diseñando estrategias que nos permitieron gestionar e involucrar instituciones de gobierno, estudiantes y familias concientizados especialmente a tomar conciencia de que al talar un árbol debemos cultivar otro en su lugar.
- ✓ El tomar consciencia del gran deterioro del ambiente, permitió que como estudiantes hoy podamos valorar y cuidar el gran tesoro que tenemos en nuestras manos, ser partícipes de proyectos a futuro encaminados al rescate de la naturaleza permite que seamos agentes de cambio multiplicadores de estrategias que promueven la búsqueda de soluciones para salvar nuestro planeta.

#### Recomendaciones

- ✓ Concientizar a la población a través de instituciones encargadas del medio ambiente a que velen por la reforestación en las áreas deforestadas, para mantener un equilibrio ecológico, apoyándose con instituciones educativas y entidades Gubernamentales y no Gubernamentales.
- ✓ Qué el Ministerio de Educación, fortalezca los programas ambientales para educar a la niñez y juventud sobre la importancia y cuidado de los arboles como fuente de vida en los seres vivos.
- ✓ Solicitar a los diferentes medios de comunicación que dentro de su programación realicen campañas sobre el daño que causa la tala inmoderada y de los beneficios que conlleva reforestar para evitar el calentamiento global.
- ✓ Qué nuestras autoridades verifiquen que todas las instituciones encargadas sobre el cuidado y mejoramiento del medio ambiente, realicen sus funciones con honestidad y responsabilidad, porque en las manos de ellas está el futuro de nuestro planeta.

## 6.3 Evidencias y comprobantes





Fuente: Julio de León.

Fuente: Profa. Génesis Maldonado.







Fuente: José Alejandro de León.





Fuente: Epesista Rosa Martinez Samayoa.

Fuente: José Alejandro de León.







Fuente: José Alejandro de León.

## Carta de Sostenibilidad autenticada por un Abogado y Notario

En el municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez, el día cuatro de agosto del año dos mil diecinueve, YO: CHRISTIAN DE LEON GARCÍA de cuarenta y un años de edad, soltero, guatemalteco, comerciante, con domicilio, vecindad y residencia en el municipio de San Francisco Zapotitlán, del departamento de Suchitepéquez, me identifico con el documento personal de identificación con código único de identificación numero dos mil seiscientos dos, cuarenta y un mil cuatrocientos treinta y tres, un mil tres, extendido por el Registro Nacional de las Personas; me encuentro en el libre ejercicio de mis derechos civiles y por este acto vengo a hacer una DECLARACIÓN UNILATERAL DE COMPROMISO DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTO DE REFORESTACIÓN, conforme se especifica en las siguientes cláusulas: PRIMERA: YO, CHRISTIAN DE LEON GARCÍA, manifiesto que soy legitimo propietario y poseedor de una finca de naturaleza rustica llamada San Julián ubicada en Comunidad Argueta zona cero Labor Jocotan CHR del municipio de San Francisco Zapotitlán, del departamento de Suchitepéquez. **SEGUNDA**: Continuo manifestando yo CHRISTIAN DE LEON GARCÍA que la finca rustica de mi propiedad anteriormente descrita fue solicitada por los estudiantes y epesistas NANCY MARÍA DE LEÓN AGUILAR DE SOLIS, ANA GABRIELA JEREZ MALDONADO DE RIVERA, EDGAR GEOVANNI VASQUEZ MARTINEZ, ROSA ANGELICA MARTINEZ SAMAYOA, HUGO OSWALDO LOPEZ AVILA; KAREN YESSENIA LETONA CASTILLO DE HERNANDEZ y SHIRLEY ANAHI EDELMA LOPEZ DE GONZALEZ para la realización del Proyecto de Reforestación denominado "Sembrando Riquezas para un Mejor Futuro" quienes cursan la Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa en la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Sede numero Setenta, del municipio de Zunilito, del departamento de Suchitepéquez; TERCERA: Manifiesto yo CHRISTIAN DE LEON GARCÍA que el Proyecto de



identificación numero dos mil seiscientos dos, cuarenta y un mil cuatrocientos treinta y tres, un mil tres, extendido por el Registro Nacional de las Persona; b) Leído lo escrito al signatario, lo acepta, ratifica y firma nuevamente con el Suscrito Notario la presente acta de legalización.

ANTE MÍ:

Licenciado Jaime Alberto Escobar López ABOGADO Y NOTARIO

AUTENTICA: En el municipio de San Francisco Zapotitlán, del departamento de Suchitepéquez, a cuatro de agosto del año dos mil diecinueve, el Infrascrito Notario da Fe: a) Que la firma que antecede es auténtica por haber sido puesta el día de hoy a mi presencia por el señor CHRISTIAN DE LEON GARCÍA quien se identifica con el documento personal de identificación con código único de



#### **Anexos**





AINISTERIO DE AMBIEME >

Zunilito, Suchitepéquez, 13 de mayo de 2019

Ing.
Ministerio de ambiente y recursos naturales
Mazatenango, Suchitepéquez
Presente

Respetable Ingeniero

Es un gusto poder saludarle y desearle muchos éxitos en sus labores etlarias.

Por este medio hago de su conocimiento que la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, con el afán de preservar el ambiente precisan a los estudiantes realizar un voluntariado de Reforestación, como requisito la cantidad de **600 árboles**; este como parte de nuestro Ejercicio de Práctica Supervisada. Por tal razón un grupo de estudiantes de la Carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, sede 70 ubicada en el municipio de Zunilito, departamento de Suchitepéquez, ha programado realizar dicha reforestación en el mes de Junio de los corrientes.

En tal virtud, solicito a su persona para el desarrollo de dicha actividad árboles de las siguientes especies: Palo Blanco, Canojo, Chonte, Volador, Cedro, Palo de Hormigo, Conacaste, Caoba y Mangle, para el día viernes 31 de mayo.

De ante mano agradezco de su generosidad, sin otro particular me es grato poder suscribirne,

PEM Nancy María de León Aguilar 201323644

Cel. 42188345





Recibido Subregión IX-

Zunilito, Suchitepéquez, 05 de junio de 2019

Ingeniera Adela Dinora Salazar Luna Directora Subregional INAB IX-1 Mazatenango, Suchitepéquez Presente

Respetable Ingeniera

Es un gusto poder saludarle y desearle muchos éxitos en sus labores diarias.

Por este medio hago de su conocimiento que la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, con el afán de preservar el ambiente precisan a los estudiantes realizar un voluntariado de Reforestación, como requisito la cantidad de 600 árboles; esto como parte de nuestro Ejercicio de Práctica Supervisada. Por tal razón como estudiante de la Carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, sede 70 ubicada en el municipio de Zunilito, departamento de Suchitepéquez, he programado realizar dicha reforestación en el mes de Junio de los corrientes.

En tal virtud, solicito a su persona para el desarrollo de dicha actividad árboles de las siguientes especies: Palo Blanco, Canojo, Chonte, Volador, Cedro, Palo de Hormigo, Conacaste, Caoba y Mangle, para el día 20 de junio de 2019.

De ante mano agradezco su generosidad, sin otro particular me es grato suscribirme.

Atentamente.

Ana Gabriela Jerez Maldonado

Cel. 47697741





-IIIVISTERIO DE ACIDIE INTE

REGURSOS NATURALES

Zunilito, Suchitepéquez, 13 de mayo de 2019

Ing.
Ministerio de ambiente y recursos naturales
Mazatenango, Suchitepéquez
Presente

Respetable Ingeniero

42037240 Ing. chay

Es un gusto poder saludarle y desearle muchos éxitos en sus labores diarias. 78

Por este medio hacemos de su conocimiento que la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades, con el afán de preservar el ambiente precisan a los estudiantes realizar un voluntariado de Reforestación, como requisito la cantidad de 3,000 árboles; esto como parte de nuestro Ejercicio de Práctica Supervisada. Por tal razón un grupo de estudiantes de la Carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa, sede 70 ubicada en el municipio de Zunilito, departamento de Suchitepéquez, ha programado realizar dicha reforestación en el mes de Junio de los corrientes.

En tal virtud, solicitamos a su persona para el desarrollo de dicha actividad árboles de las siguientes especies: Palo Blanco, Canojo, Chonte, Volador, Cedro, Palo de Hormigo, Conacaste, Caoba y Mangle, para el día viernes 31 de mayo.

De ante mano agradecemos su generosidad, sin otro particular nos es grato poder suscribirnos,

Atentamente.

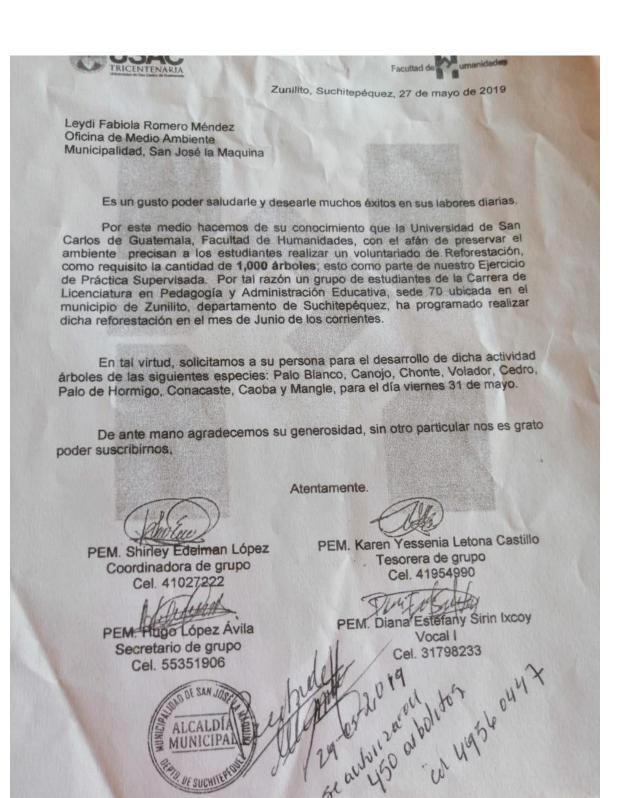
PEM. Shirley Edelman López Coordinadora de grupo Cel. 41027222

PEM: Hugo López Ávila Secretario de grupo Cel. 55351906 PEM. Karen Yessenia Letona Castillo Tesorera de grupo

Cel. 41954990

PEM. Diana Esterany Sirin Ixcoy

Vocal I Cel. 31798233





## Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades

Guatemala 18 de septiembre de 2019

A quien interese:

Presente

Me dirijo a usted, en espera que sus proyectos, marchen acorde a sus planificaciones.

Desde el 2009 la Facultad de Humanidades, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, se ha constituido en un equipo de trabajo juntamente con epesistas de esta facultad para recuperar la cobertura boscosa de Guatemala. Proyecto del cual derivan, además de la reforestación y monitoreo: jornadas de educación ambiental, erradicación de basureros, revitalización de áreas verdes y recreativas, entre otros; promoviendo la participación de las familias, centros educativos, agrupaciones de la sociedad civil.

Por esta razón, se notifica que la estudiante del Ejercicio Profesional Supervisado –EPS Rosa Angelica Martínez Samayoa con número de carnet 201410664 participó en la reforestación, en la Finca Privada San Julián S.A. ubicada en el Municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez, Guatemala durante los meses de julio y agosto de 2019 se contribuyó con la plantación de 600 árboles en los diferentes puntos de reforestación oficial.

Agradeciendo su atención, me suscribo de usted.

Licda: Dafne Rodriguez
Comisión Medio Ambiente

Vo.Bo Lic Santos de Jesús Dávila Director Departamento de Extensión

Educación Superior, Incluyente y Proyectiva Edificio S-4, ciudad universitaria zona 12 Teléfonos: 24188602,24188610-20 2418 8000 ext. 85302 Fax: 85320

## Invitación de cierre de reforestación



#### **CONCLUSIONES**

- Se consideró la importancia de la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en los establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.
- Se apreció el uso adecuado de la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en los establecimientos educativos de la jornada vespertina.
- Se reconoció el nivel de conocimiento de los docentes en la elaboración de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- Se motivó en los docentes la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en las diferentes áreas del conocimiento.

#### Recomendaciones o plan de sostenibilidad

- Utilizar en los estudiantes la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación ya que permite acercarse a los procesos internos del aprendizaje y ofrece una información muy valiosa para el diseño de nuevas situaciones didácticas, esto permite al profesor descubrir que los aprendizajes se integran de formas diferentes y que los alumnos usan distintas estrategias y que cada aprendizaje tiene un valor propio y específico para cada alumno.
- Concebir la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje como un proceso en el cual se recoge y se analiza sistemáticamente una información sobre las actividades que se realizan en el salón de clase, con la intención de utilizar ese análisis en la mejora de las actividades.
- Que los directores tengan capacitaciones sobre la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje con el fin de facilitarles la comprensión de esta temática a los docentes de sus centros educativos.
- Que los directores unifiquen criterios para construir la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje que favorezcan un aprendizaje integral en los estudiantes.

#### **Bibliografías**

- Álvarez, A. (10 de abril de 2019). https://img.freepik.com/vector-gratis/alumnos-maestros-comenzandoclase-escuela\_61747-10.jpg?size=626&ext=jpg. Recuperado el 10 de abril de 2019, de https://img.freepik.com/vector-gratis/alumnos-maestros-comenzando-clase-escuela\_61747-10.jpg?size=626&ext=jpg: https://img.freepik.com/vector-gratis/alumnos-maestroscomenzando-clase-escuela\_61747-10.jpg?size=626&ext=jpg
- Barrios, J. (8 de Septiembre de 2014,2015). Reseña Histórica de la Coordinación Técnica Administrativa 10-020. Reseña Histórica de la Coordinación Técnica Administrativa 10-020, 1-15. (C. T. 10-020, Ed., & J. Barrios, Recopilador) Suchitepéquez, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, Guatemala. Recuperado el 16,17 de abril de 2019
- Cifuentes Pérez, J. M. (S/D de Septiembre de 2008,2016). Fundación de la Coordinación Técnica Administrativa 10-020. Fundación de la Coordinación Técnica Administrativa 10-020, 5. (J. M. Cifuentes Pérez, Recopilador) San Francisco Zapotitlán, Suchitepéz., Suchitepéquez, Guatemala. Recuperado el 8 de Mayo de 2019
- Crispin, F. (12 de agosto de 2016). *Diagnostico Administrativo Municipal. Usac, Guatemala*. Recuperado el 15 de Mayo de 2019, de Diagnostico Administrativo Municipal. Usac, Guatemala: http://biblioteca.usac.edu.gt/EPS/03/03\_0796\_11.pdf
- Galeev, I. (10 de abril de 2019). https://es.123rf.com/photo\_60576653\_linda-ni%C3%B1a-sentada-en-el-escritorio-con-la-idea.html. Recuperado el 10 de abril de 2019, de https://es.123rf.com/photo\_60576653\_linda-ni%C3%B1a-sentada-en-el-escritorio-con-la-idea.html: https://es.123rf.com/photo\_60576653\_linda-ni%C3%B1a-sentada-en-el-escritorio-con-la-idea.html
- Hoyos Gálvez, R. S. (2013). Bases Técnicos- Instrumentales de la Evalaución del Aprendizaje. En R. S. Hoyos Gálvez, *Bases Técnicos- Instrumentales de la Evalaución del Aprendizaje* (pág. 98). Perú, Lambayeque, Perú. Recuperado el 2 de Abril de 2020, de es.slideshare.net/libro-de-tecnias-e-instruemntos-de-evaluacion
- Martinez Escobedo, A. A. (2017). Lesgilación Básica Educativa. En A. A. Martinez Escobedo, & A. A. Martinez Escobedo (Ed.), *Lesgilación Básica Educativa* (pág. 400). Guatemala, Guatemala, Guatemala : CIMGRA. Recuperado el 9,11,12 de Agosto de 2019
- Martinez Samayoa, R. A. (2 de abril de 2019). Cronograma de actividades. Mazatenango, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, Guatemala. Recuperado el 2 de Abril de 2019
- Martinez Samayoa, R. A. (21 de septiembre de 2019). Escala de rango. Mazatenango, San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez, Guatemala. Recuperado el 21 de septiembre de 2019
- Martinez Samayoa, R. A. (10 de abril de 2019). lista de cotejo. Mazatenango, San francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, Guatemala. Recuperado el 10 de abril de 2019

- Martinez Samayoa, R. A. (10 de abril de 2019). Rúbrica. Mazatenango, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, Guatemala. Recuperado el 10 de abril de 2019
- Ministerio de Eduación Herramientas de Evaluación en el Aula. (2011). En M. d. Educacion, *Herramientas de Evaluación en el Aula* (págs. 21,22). Guatemala: Ministerio de Educacion .
- Ministerio de Eduación. Herrmientas de Evaluación en el aula, p.13. (2011). Guatemala : Ministerio de Educación .
- Ministerio de Educación Herrmientas de Evaluación en el Aula. (2011). En *Herrmientas de Evaluación en el Aula* (págs. 21,22). Guatemala: Ministerio de Educación.
- Ministerio de Educación, H. d. (2011). Herramientas de evaluación en el aula. En *Herramientas de evaluación en el aula* (pág. 19). Guatemala, Guatemala : Ministerio de Educación . Recuperado el 21 de septiembre de 2019
- Muller, L. F. (2011). *Herraminetas de Evaluación en el Aula* . Guatemala : USAID/Reforma Educativa en el Aula .
- Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado. (S/D de S/M de 2018). Recuperado el 20,22 de Septiembre de 2019, de Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado: http://www.humanidades.usac.edu.gt/usac/wp-content/uploads/2013/01/Gu%C3%ADa-Proped%C3%A9utica-2018-8-94.pdf
- Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado. (2018). Obtenido de Normativo del Ejercicio Profesional Supervisado: http://www.humanidades.usac.edu.gt/usac/wp-content/uploads/2013/01/Gu%C3%ADa-Proped%C3%A9utica-2018-8-94.pdf
- Normativo Profesional Supervisasdo. (2019). En *Normativo Profesional Supervisasdo* (pág. 87). Mazatenango, San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez , Guatemala . Recuperado el 16 de marzo de 2019
- Quiñonez de León, F. S. (S/D de Setimebre de 2017,2019). Archivo Coordinación Técnica Administrativa 10-020. 11. (F. S. Quiñonez de León, Recopilador) San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, Suchitepéquez, Guatemala. Recuperado el 8 de mayo de 2019
- Quiñonez de León, F. S. (10 de mayo de 2019). Listado de deficiencias y carencias identificadas. *Proyectos educativos* . (R. A. Martinez Samayoa, Entrevistador) Recuperado el 2 de abril de 2019
- Samayoa, R. A. (2 de abril de 2019). Presupuesto Tabla No 2. Mazatenango, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez. Recuperado el 2 de abril de 2019
- Samayoa, R. A. (2 de Abril de 2019). Responsable tabla No 3. Mazatenango, San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez, Guatemala.
- Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. (S/F de Abril de 2010-2015). Estructura Plan Municipal del Desarrollo, Municipio de San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez, Guatemala. (S. d. presidencia, Ed.) Recuperado el 16 de Mayo de 2019, de Estructura Plan Municipal del Desarrollo, Municipio de San Francisco Zapotitlán Suchitepéquez, Guatemala.: www.segeplan.gob.gt
- Solis de Morales, M. O. (7 de mayo de 2019). Priorización del problema,seleccionado. (R. A. Martinez Samayoa, Entrevistador) Recuperado el 5 de abril de 2019

- transformación, L. e. (10 de abril de 2019). https://navegatraining.com/wp-content/uploads/2017/09/educacion-e1505608510585.jpg. Recuperado el 10 de abril de 2020, de https://navegatraining.com/wp-content/uploads/2017/09/educacion-e1505608510585.jpg: https://navegatraining.com/wp-content/uploads/2017/09/educacion-e1505608510585.jpg
- Vásquez Martinez, E. G. (10 de octubre de 2019). Capacitación a los directores de los establecimientos que laboran en la Jornada Vespertina. Guatemala, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez. Recuperado el 10 de octubre de 2019
- Vasquez Martinez, E. G. (10 de Octubre de 2019). Entrega de Diplomas a los participantes. Guatemala, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez , San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez . Recuperado el 10 de octubre de 2019
- Vásquez Martinez, E. G. (10 de octubre de 2019). Entrega de los módulos para los participantes. Guatemala, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez. Recuperado el 10 de octubre de 2019
- Vásquez Martinez, E. G. (15 de mayo de 2019). Firma de la Carta de aceptación del EPS. Guatemala, San Francisco Zapotitlán Suchitepequez, San Francisco Zapotitlán. Recuperado el 12 de Marzo de 2019
- Vásquez Martinez, E. G. (10 de octubre de 2019). Presentación del Capacitador, a cargo de la epesista. Guatemala, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez. Recuperado el 10 de octubre de 2019
- Vasquez Martinez, E. G. (10 de mayo de 2019). Proyectos Educativos. *Revisión del Proyecto educativo, según el listado de deficiencias y carencias identificadas en el contexto institucional*. Guatemala, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez. Recuperado el 2 de ABRIL de 2019

## **Apéndice**

## a) Plan general del EPS



# UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE HUMANIDADES SECCIÓN ZUNILITO

Plan del diagnóstico

#### a. Identificación

#### Nombre de la institución

Coordinación Técnica Administrativa, Distrito 10-020, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

## **Ejecutora**

Rosa Angelica Martinez Samayoa.

#### Carné

201410664

#### b. Título

Plan del diagnóstico de la Coordinación Técnica Administrativa, Distrito 10-020, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

#### c. Ubicación

Primera avenida, 5 calle zona 1 frente a iglesia Alfarero, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

## d. 1 Objetivos

#### General

Examinar las causas y efectos a encontrarse en la Coordinación Técnica Administrativa, Distrito 10-020, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez para tener acceso a la creación de oportunidades de acceso efectivo de los neo alfabetos a los servicios de educación escolar acelerado, educación extraescolar, capacitación laboral y desarrollo cultural.

#### d. 2 Específicos

- Crear diferentes espacios que sean de ayuda pedagógica para personas que necesiten desarrollar diferentes talentos humanos.
- Identificar las restricciones que impiden la adecuada gestión de los diferentes tipos de talentos humanos que se pueden llegar a realizar dentro de la Coordinación Técnica Administrativa, distrito 10-020, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

#### e. Justificación

La presente investigación que se realizará en la Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, se enfocará en estudiar todos las carencias y problemas que se encuentren dentro

de ella para darle una posible solución concreta, en un área específica. Esto permitirá tener mejores resultados para un logro satisfactorio para dicha institución en los proyectos que ya se encuentran trabajando, y perfeccionarlo de una mejor manera como beneficio para todos los que hacen uso de la misma.

#### f. Actividades

- Visitar la Coordinación Técnica Administrativa.
- Pedir la autorización para realizar EPS dentro de la coordinación administrativa.
- Firmar la carta de aceptación de EPS.
- Entrevista con el CTA para conocer las necesidades de la coordinación.
- Realizar una observación en la coordinación.
- Investigar información requerida de la institución.
- Listar las necesidades que presenta la coordinación.
- Seleccionar el problema a solucionar.
- Presentar propuesta para la solución del problema.
- Elaboración de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje. Elaboración del plan diagnóstico.
- Presentar el plan diagnóstico.

#### g. Tiempo del diagnóstico

El tiempo utilizado para realizar el Ejercicio Profesional Supervisado en la Coordinación Técnica Administrativa, distrito 10-020, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, fue de seis semanas.

## h. Cronogramas

# Cuadro Actividades del plan de diagnóstico.

				MAY	JU	JUNIO		
No.	ACTIVIDADES	P/E	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2
	Visitar la	Р						
1	Coordinación							
	Técnica							
	Administrativa.	Е						
2	Pedir la							
	autorización para	Р						
	realizar EPS							
	dentro de la							
	coordinación	Е						
	administrativa.							
3	Firmar la carta de	Р						
	aceptación de							
	EPS.	Е						
4	Entrevista con el	_						
	CTA para conocer	Р						
	las necesidades							

	de la	E			
	coordinación.				
5	Realizar una	Р			
	observación en la				
	coordinación.	E			
6	Investigar	Р			
	información				
	requerida de la				
	institución.	Е			
7	Listar las	Р			
	necesidades que				
	presenta la	Е			
	coordinación.				
8	Seleccionar el	Р			
	problema a				
	solucionar.	E			
9	Presentar	Р			
	propuesta para la				
	solución del	E			
	problema.				
10	Elaboración de				
	instrumentos de	Р			
	evaluación en el				
	uso de técnicas				
	de observación	Е			
	en el aprendizaje.				
	Elaboración del				
	plan diagnóstico.				
11	Presentación del	Р			
	plan diagnóstico.				
		Е			

#### i. Técnica e instrumento

Para realizar el diagnóstico se aplicaron varias técnicas podemos mencionar:

- Observación
- Entrevista

## j. Recursos Humanos

- Coordinador
- Secretario
- Asesor
- Epesista

#### **Materiales**

- Cuaderno
- Lapicero
- Hojas
- Fotocopias

## **Finanzas**

No.	Materiales	Valor
1	Fotocopias	Q 10.00
2	Internet	Q 30.00
3	Impresiones	Q. 20.00
4	Hojas bond	Q 5.00
Total		Q. 65.00

## k. Responsable

Rosa Angelica Martinez Samayoa

## I. Evaluación

Para valorar y verificar el plan de diagnóstico se utilizará una lista de cotejo

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Humanidades
Departamento de Pedagogía
Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa

Carné: 201410664

**Epesista: Rosa Angelica Martínez Samayoa** 



#### PLAN DE ACCIÓN DE LA INVTERVENCIÓN

#### 1. Tema

Módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

#### 2. Problema Seleccionado

¿Cómo implementar un **módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje** en los establecimientos educativos de la jornada vespertina del Municipio de San Francisco Zapotitlán Departamento de Suchitepéquez?

#### 3. Hipótesis Acción

Sí se contará con un módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, entonces los docentes de los establecimientos educativos mejorarían el proceso de formación educativa.

## 4. Ubicación geográfica de la intervención

La capacitación para el módulo de la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje se llevará a cabo en la Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020 del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez

#### 5. Unidad Ejecutora

- Facultad de Humanidades.
- Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020 del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### 6. Justificación de la intervención

Debido a que todo proceso formativo debe ser acompañado de un proceso evaluativo es necesario expresar que el Ministerio de Educación de alguna manera ha intentado implementar otras formas de medir el desempeño que los estudiantes realizan en su proceso de aprendizaje, tanto de forma declarativa como procedimental y actitudinal para realmente descubrir el nivel de calidad educativa que los estudiantes están interiorizando dentro del salón de clases, sin embargo, no ha sido suficiente, hace falta capacitación a los docentes para poder desarrollar la destreza al elaborar instrumentos de observación que sirvan como sustento y base legal de un proceso formativo que busca elevar la calidad de los aprendizajes en el aula ante los padres de familia y comunidad educativa en general. Sin embargo, se ha observado que no todos los docentes utilizan este tipo de instrumentos para calificar el desempeño de los estudiantes en las diversas actividades que potencian su aprendizaje, puesto que no se tiene ni la idea clara de cómo elaborar dichos instrumentos mucho menos cómo se aplican. Por eso se hizo necesario realizar una investigación al respecto, para analizar si los docentes elaboran instrumentos de observación para cada una de las actividades de aprendizaje llevadas a cabo en el salón de clases con el fin de perfilar una educación basada en el proceso sistemático que pretende el Ministerio de Educación en su proyecto educativo curricular.

#### 7. Descripción de la intervención

Los instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, son medios que se eligen para medir o valora las actividades que conlleva el proceso de los aprendizajes de los estudiantes en las diversas áreas del saber, proceso por medio del cual el docente comparte sus experiencias y conocimiento al estudiantado para que ellos aprendan acerca de las diferentes disciplinas y áreas del saber que les servirán para desenvolverse de manera creativa ante las exigencias del mundo globalizando en el que se vive actualmente. Es importante que cada director obligue a cada docente a utilizar los instrumentos de observación y desempeño en el aula. Debido al proceso de viabilidad y factibilidad se llevará una capacitación dirigida a los directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina, del municipio de San Francisco Zapotitlán departamento de Suchitepéquez. Con el fin de implementar un módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

#### 8. Objetivos

#### 8.1. General

Diseñar un módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en los establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### 8.2. Específico

**8.2.1.** Indagar el contenido de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

- **8.2.2.** Clasificar la información de acuerdo a las Técnicas de observación en el aprendizaje.
- 8.2.3. Instruir a los directores sobre el uso del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

#### 9. Metas

- **9.1.** Reproducir 10 ejemplares de módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- 9.2. Realizar una capacitación con los directores de los establecimientos de la jornada vespertina, para que puedan hacer uso del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en su centro educativo.
- 9.3. Favorecer a cada establecimiento educativo con un módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- **9.4.** Entrega de módulos para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

#### 10. Beneficiarios

#### 10.1. Beneficiarios Directos

Directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina en el municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### 10.2. Beneficiarios indirectos

Maestros de los establecimientos educativos de la jornada vespertina en el municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### 11. Actividades para el logro de objetivos

- **11.1.** Entrevista con el Coordinador Técnico Administrativo.
- 11.2. Establecer junto con el Coordinador Técnico Administrativo el uso adecuado que dará cada director al módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- 11.3. Obtener información para la elaboración del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- **11.4.** Reunir la información de acuerdo a las Técnicas de observación en el aprendizaje.
- **11.5.** Diseñar el módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- 11.6. Revisión y visto bueno del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, por el asesor del EPS, para realizar la ejecución y entrega del proyecto.
- 11.7. Impresión y empastado de diez módulos para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, que se le proporcionarán a cada director de los

establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez, con el fin de que sugieran a cada docente utilizarlo en el aula de cada establecimiento educativo.

- 11.8. Capacitar a los directores de los establecimientos educativos de la jornada vespertina, sobre el manejo del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- **11.9.** Instructor para la capacitación sobre el módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- 11.10. Ejecutar el proyecto del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, para favorecer a los directores de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.
- 11.11. Entregar los diez módulos para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, a los directores de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.
- 11.12. Constancia de la finalización de entrega de módulo a los directores de los establecimientos que laboran en la jornada vespertina, por el Coordinador Técnico Administrativo, Distrito escolar 10-020.

# 12. Cronograma

## Cuadro No. 14

		AGO	STO		SEP	ТІЕМВ	RE	OCTUBRE		
ACTIVIDADES PLAN DE TRABAJO	P/E	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 1	SEMANA 2	
Entrevista con el	Р									
Coordinador Técnico										
Administrativo.	Е									
Establecer junto con el										
Coordinador Técnico	Р									
Administrativo el uso										
adecuado que dará cada										
director al módulo para la										
aplicación de	Е									
instrumentos de										
evaluación en el uso de										
técnicas de observación										
en el aprendizaje.										
Obtener información										
para la elaboración del	Р									
módulo de la aplicación										
de instrumentos de	Е									
evaluación en el uso de										
técnicas de observación										
en el aprendizaje.										

Reunir la información de	Р				
	1				
acuerdo a las Técnicas	_				
de observación en el	Е				
aprendizaje.					
Diseñar el del módulo					
para la aplicación de	Р				
instrumentos de					
evaluación en el uso de	Е				
técnicas de observación					
en el aprendizaje.					
Revisión y visto bueno					
del módulo para la					
aplicación de	Р				
instrumentos de					
evaluación en el uso de					
técnicas de observación					
en el aprendizaje, por el	Е				
asesor del EPS, para					
realizar la ejecución y					
entrega del proyecto.					
Impresión y empastado					
de diez módulos para la					
aplicación de	Р				
instrumentos de	'				
evaluación en el uso de					
técnicas de observación					
en el aprendizaje, que se					
le proporcionarán a cada					
director de los					
establecimientos					

educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez, con el fin de que sugieran a cada docente utilizarlo en el aula de cada establecimiento educativo.	Е				
Capacitar a los directores de los establecimientos educativos de la jornada	Р				
vespertina, sobre el manejo del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.	Е				
Instructor para la capacitación sobre el módulo para la	Р				
aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.	E				

Ejecutar el proyecto del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de	Р				
técnicas de observación en el aprendizaje, para favorecer a los directores de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.	E				
Entregar los diez módulos para la aplicación de instrumentos de	Р				
evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, a los directores de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.	E				

Constancia de la					
finalización de entrega	Р				
de módulo a los	•				
directores de los	Е				
establecimientos que	_				
laboran en la jornada					
vespertina, por el					
Coordinador Técnico					
Administrativo, Distrito					
escolar 10-020.					

(Martinez Samayoa, Cronograma de actividades, 2019)

# 13. Técnicas de investigación

La metodología que se utilizó para el logro de objetivos en este proceso investigativo, fue un proceso de Investigación- Acción, utilizando para ello, las siguientes etapas:

## ❖ Observación:

Permitió delimitar el contexto donde se desenvuelven los docentes.

#### Entrevista:

Para recopilar la información mediante conversación profesional, con la que además de adquirir información acerca de lo que se investiga, tiene importancia desde el punto de vista educativo.

## 14. Recursos

## 14.1. Humanos

- Epesista
- Coordinador Técnico Administrativo
- Directores de los establecimientos de la jornada vespertina
- Capacitador
- ❖ Asesor del EPS (Ejercicio Profesional Supervisado)

## 14.2. Físicos

- Computadora
- Cañonera
- Extensión
- Bocina
- Micrófono

## 14.3. Materiales

- Cuaderno de apuntes
- Lapiceros
- Documento de apoyo
- Módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje

## 14.4. Tecnológicos

- Computadora Portátil
- Cañonera
- Bocina
- Micrófono
- Memoria USB
- Teléfono celular
- Extensiones
- Impresora
- Internet
- Impresora
- Fotocopiadora

#### 14.5. Financieros

Las actividades a realizare serán costeadas por instituciones a través de cartas de gestiones realizadas por la epesista, estos gastos cubrieron lo siguiente: las impresiones de los módulos que se le proporcionaron a cada director de los establecimientos educativos de la jornada vespertina, fotocopias, cuadernos de apuntes, lapiceros, empastados, refacción para los asistentes, entre otros.

# 15. Presupuesto

Tabla No. 2

No.	Descripción	Total
1.	Internet	Q. 100.00
2.	Tinta para impresiones	Q. 235.00
3.	Resmas de hojas de papel bond	Q. 62.00
4.	Hojas de papel Ariel cober	Q. 35.00
5.	Impresión de 10 guías	Q. 220.00
6.	Empastado	Q. 150.00
7.	Refacción	Q. 100.00
8.	Honorarios para el capacitador	Q. 300.00
9.	Impresión de diplomas.	Q. 30.00
10.	Alquiler de cañonera.	Q. 50.00
Total:		Q. 1,282.00

(Samayoa, Presupuesto Tabla No 2, 2019)

# 16. Responsables

Tabla No. 3

No.	Actividades realizadas	Responsables
	Entrevista con el Coordinador Técnico	
1	Administrativo.	CTA/Epesista
	Establecer junto con el Coordinador	
	Técnico Administrativo el uso adecuado	
2	que dará cada director al módulo para la	CTA/Epesista
	aplicación de instrumentos de	
	evaluación en el uso de técnicas de	
	observación en el aprendizaje.	

3	Obtener información para la elaboración del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el	Epesista
	aprendizaje.	
4	Reunir la información de acuerdo a las Técnicas de observación en el aprendizaje.	Epesista
5	Diseñar el del módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.	Epesista
6	Revisión y visto bueno del módulo para la aplicación de instrumentos de	
	evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, por el asesor del EPS, para realizar la ejecución y entrega del proyecto.	Asesor de EPS/Epesista
7	Impresión y empastado de diez módulos para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, que se le proporcionarán a cada director de los establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez, con el fin de que sugieran a cada docente utilizarlo en el aula de cada establecimiento educativo.	Epesista
	Capacitar a los directores de los establecimientos educativos de la	

0	iornada vaspartina, sabra al manaia dal	
8	jornada vespertina, sobre el manejo del	
	módulo para la aplicación de	Capacitador
	instrumentos de evaluación en el uso de	
	técnicas de observación en el	
	aprendizaje.	
	Instructor para la capacitación sobre el	
9	módulo de la aplicación de instrumentos	Capacitador
	de evaluación en el uso de técnicas de	
	observación en el aprendizaje.	
	Ejecutar el proyecto del módulo para la	
10	aplicación de instrumentos de	Epesista
	evaluación en el uso de técnicas de	Epesista
	observación en el aprendizaje, para	
	favorecer a los directores de la jornada	
	vespertina del municipio de San	
	Francisco Zapotitlán, departamento de	
	Suchitepéquez.	
	Entregar los módulos para la aplicación	
	de instrumentos de evaluación en el uso	
	de técnicas de observación en el	Epesista
11	aprendizaje, a los directores de la	
	jornada vespertina del municipio de San	
	Francisco Zapotitlán, departamento de	
	Suchitepéquez.	
	Constancia de la finalización de entrega	
12	de módulo a los directores de los	Coordinador
	establecimientos que laboran en la	Técnico
	jornada vespertina, por el Coordinador	Administrativo.
	Técnico Administrativo, Distrito escolar	
	10-020.	
L	Posponsablo tabla No. 2, 2010)	

(Samayoa, Responsable tabla No 3, 2019).

# 17. Evaluación

A continuación, se presenta el siguiente cuadro indicando lo planificado y ejecutado en el proceso de la intervención.

Cuadro No. 15

		AGO	STO		SEP	ГІЕМВ	RE	OCTUBRE	
ACTIVIDADES PLAN DE TRABAJO	P/E	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 1	SEMANA 2
Entrevista con el	Р								
Coordinador Técnico Administrativo.	E								
Establecer junto con el Coordinador Técnico	Р								
Administrativo el uso adecuado que dará cada director al módulo para la									
aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de	E								

observación en el					
aprendizaje.					
Obtener					
información para la	Р				
elaboración del					
módulo de la					
aplicación de					
instrumentos de	Е				
evaluación en el					
uso de técnicas de					
observación en el					
aprendizaje.					
Reunir la	Р				
información de					
acuerdo a las					
Técnicas de					
observación en el	Е				
aprendizaje.					
Diseñar el del					
módulo para la	Р				
aplicación de					
instrumentos de	_				
evaluación en el					
uso de técnicas de					
observación en el					
aprendizaje.					
Revisión y visto					
bueno del módulo	5				
para la aplicación	Р				
de instrumentos de					
evaluación en el					
_					

uso de técnicas de observación en el aprendizaje, por el asesor del EPS, para realizar la ejecución y entrega del proyecto.	Е				
Impresión y empastado de diez módulos para la aplicación de instrumentos de evaluación en el	Р				
uso de técnicas de observación en el aprendizaje, que se le proporcionarán a cada director de los establecimientos educativos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez, con el fin de que sugieran a cada docente utilizarlo en el aula de cada	E				

establecimiento educativo.					
Capacitar a los					
directores de los	Р				
establecimientos					
educativos de la jornada vespertina,					
sobre el manejo del	Е				
módulo para la					
aplicación de instrumentos de					
evaluación en el					
uso de técnicas de					
observación en el aprendizaje.					
Instructor para la					
capacitación sobre	Р				
el módulo para la aplicación de					
instrumentos de					
evaluación en el	Е				
uso de técnicas de observación en el					
aprendizaje.					
Ejecutar el proyecto					
del módulo para la	Р				
aplicación de instrumentos de	-				
evaluación en el					
uso de técnicas de					

observación en el	Е				
aprendizaje, para					
favorecer a los					
directores de la					
jornada vespertina					
del municipio de					
San Francisco					
Zapotitlán,					
departamento de					
Suchitepéquez.					
Entregar los diez					
módulos para la					
aplicación de	Р				
instrumentos de					
evaluación en el					
uso de técnicas de					
observación en el	Е				
aprendizaje, a los					
directores de la					
jornada vespertina					
del municipio de					
San Francisco					
Zapotitlán,					
departamento de					
Suchitepéquez.					
Constancia de la					
	Р				
entrega de módulo					
a los directores de	Ε				
los					
establecimientos					

que laboran en la					
jornada vespertina,					
por el Coordinador					
Técnico					
Administrativo,					
Distrito escolar 10-					
020.					

(Martinez Samayoa, Cronograma de actividades, 2019)

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Humanidades
Departamento de Pedagogía
Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa



## Plan de intervención

#### a. Identificación

**Nombre de la Institución:** Coordinación Técnica Administrativa Distrito 10-020, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

Ejecutora: Rosa Angelica Martinez Samayoa

Carné: 201410664

## b. Título del proyecto

Módulo para la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

#### c. Ubicación

Primera avenida, 5 calle zona 1 frente a iglesia Alfarero, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

## d. Objetivos

#### General:

✓ Aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

## **Específicos:**

- ✓ Establecer el uso adecuado de los instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje en los establecimientos educativos de la jornada vespertina.
- ✓ Determinar en los docentes la aplicación de instrumentos de evaluación/observación en las diferentes áreas del conocimiento.

#### e. Metas

- ✓ Realizara capacitaciones con los directores de los establecimientos de la jornada vespertina, para que puedan hacer uso del módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- ✓ Implementar en cada docente el uso de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje, en el aula de cada establecimiento educativo.
- ✓ Favorecer a cada establecimiento educativo con un módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

#### f. Actividades

- ✓ Invitación a la persona disertadora para las capacitaciones y talleres sobre la aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.
- ✓ Capacitación sobre el manejo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

- ✓ Entrega de módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje a los directores de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.
- ✓ Constancia de la finalización de entrega del módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.

# g. Cronograma

			0	CTUBR	RE	
ACTIVIDADES PLAN DE TRABAJO	P/E	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 1	SEMANA 2
Invitación a la persona disertadora para las capacitaciones y talleres sobre la aplicación de	Р					
instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje.	E					
Capacitación sobre el manejo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas	Р					
de observación en el aprendizaje.	Е					
Entrega de módulo de aplicación de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación en el aprendizaje a los directores	Р					

de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.	Е			
Constancia de la finalización de entrega del módulo de aplicación	Р			
de instrumentos de evaluación en el uso de técnicas de observación	·			
en el aprendizaje.	Е			

(Martinez Samayoa, Cronograma de actividades, 2019)

# h. Evaluación

Para la realización del plan de intervención se evaluó por medio de una lista de cotejo.

#### Plan del Voluntariado



- a. Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Sede 70 Zunilito, Suchitepéquez Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa 201410664 Rosa Angelica Martinez Samayoa
- b. El plan del voluntariado se realizará sobre el cambio climático, tomando como base la Finca Privada San Julián, ubicada en el municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez, propiedad del Señor Cristian de León García, con la asesoría de los ingenieros que laboran para el Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático -ICC-, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN- y el Instituto Nacional de Bosques -INAB-
- **c.** El terreno se encuentra ubicado en la Finca San Julián S.A. del municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez.

## d. Objetivos

#### General

✓ Determinar las causas y consecuencias que ocasiona la tala inmoderada de árboles en el departamento de Suchitepéquez

## **Específicos**

- ✓ Gestionar árboles forestales en diferentes instituciones del departamento de Suchitepéquez.
- ✓ Indagar información para el proceso de reforestación en la Finca San Julián, S.A., ubicada en el municipio de San Francisco Zapotitlán del departamento de Suchitepéquez.

✓ Involucrar a la población a la jornada de reforestación que se realizará en la Finca San Julián S. A. del municipio de San Francisco Zapotitlán, departamento de Suchitepéquez.

#### e. Justificación

Guatemala es un país que se caracteriza por la belleza de sus paisajes naturales, por lo que es llamado El País de la Eterna Primavera, es muy conocido internacionalmente, por lo que los turistas se aventuran a tener un contacto con la naturaleza, sin embargo, a través de los años la población guatemalteca ha dejado de valorar esta riqueza y actualmente es un problema que aqueja a la sociedad. En la actualidad existen varias instituciones de gobierno preocupadas por el cambio climático a consecuencia de la tala inmoderada de árboles dentro de las que se pueden mencionar -INAB-, -MARN- e -ICC-, cada una de ellas ha estructurado su plan de rescate de la naturaleza involucrando a diferentes instituciones públicas y privadas, para poder producir plantas a través de semillas, creación de viveros y iornadas de reforestación.

Con la finalidad de contrarrestar el daño que se ha causado en la naturaleza, La Universidad San Carlos de Guatemala, Facultad de Humanidades ha implementado que en el desarrollo del Ejercicio Profesional Supervisado en el capítulo VI se desarrolle un Voluntariado que consiste en la siembra de 600 arbolitos por estudiante.

A través del estudio de impacto ambiental realizado con el apoyo del -MARN- y la asesoría de el -ICC-, se evidencia la necesidad de reforestar Finca San Julián, con el afán de fortalecer la oxigenación del municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

#### f. Actividades

- Integración de grupo de Voluntariado y elección de coordinadora de equipo conformado por epesistas
- 2. Investigación de campo para la selección de áreas para trabajar
- Solicitud enviada a la FAHUSAC Medio Ambiente a través de la vía electrónica.
- 4. Plan de Voluntariado vía electrónica enviado a la FAHUSAC Medio Ambiente.
- Envío de solicitudes a diferentes entidades de gobierno con el fin de recolectar arbolitos.
- 6. Entrega del plan de voluntariado a los asesores
- 7. Envío de solicitud al señor Cristian de León García para autorización de reforestación en finca San Julián S.A.
- 8. Carta de autorización del señor Cristian de León García
- 9. Llamadas telefónicas para confirmar fechas de recolección de arbolitos
- Reunión con el señor Cristian de León para información sobre el proceso de voluntariado
- 11. Recolección de arbolitos en Comunidad la Vega, San José La Máquina, Suchitepéquez
- 12. Recolección de arbolitos gestionados a través de Centro Universitario de Suroccidente -CUNSUROC-
- Recolección de arbolitos gestionados a través del señor Juan Carlos Maldonado.
- 14. Recolección de arbolitos gestionados a través de la Municipalidad de San Francisco Zapotitlán
- 15. Recolección de arbolitos gestionados a través de Universidad Rural
- 16. Recolección de arbolitos gestionados a través del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
- 17. Recolección de arbolitos gestionados a través del Puesto de Salud de San Francisco Zapotitlán

- 18. Reunión en la Finca San Julián con el Ingeniero Luis López del Instituto de Cambio Climático para la primera orientación sobre el desarrollo del voluntariado.
- 19. Reunión con el Ingeniero Byron de León para recibir orientación sobre la limpieza y preparación del terreno para sembrar.
- 20. Venta, para recaudar fondos económicos.
- 21. Traslado de los pilones donados por diferentes instituciones hacia el lugar donde estarán mientras se prepara el terreno para sembrar
- 22. Mantenimiento y cuidado adecuado a los pilones en Finca San Julián
- 23. Preparación de focos de siembra donde se reforestará
- 24. Colocación de manta vinílica
- 25. Primera jornada de reforestación y colocación de etiquetas ambientales
- 26. Segunda jornada de reforestación y colocación de etiquetas ambientales
- 27. Carta de sostenibilidad con el Licenciado Sergio Delgado
- 28. Entrega de invitación a los asesores, instituciones de apoyo, propietario de la finca para entrega del proyecto
- 29. Entrega de carta de sostenibilidad al señor Cristian de León García, propietario de la Finca San Julián
- 30. Convivencia y entrega del proyecto de reforestación al propietario de Finca San Julián
- 31. Reunión de equipo para recepción de fotografías y elaboración de informe
- g. El proceso del voluntariado se realizará en un lapso de tres meses, dando inicio el 03 de junio, para culminar el 31 de agosto del presente año.

# Cronograma de actividades:

			JUI	NIO				JUL	.IO		-	AGOSTO			
	SEMANAS	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
ACT	TIVIDADES														
1	Integración de grupo de voluntariado y elección de coordinadora de equipo conformado por Epesistas														
2	Investigación de campo para la selección de áreas para trabajar														
3	Solicitud enviada a la FAHUSAC Medio Ambiente a través de vía electrónica														
4	Plan de voluntariado enviado a FAHUSAC Medio Ambiente														
5	Envío de solicitudes enviadas a diferentes entidades de gobierno														

	con el fin de recolectar						1		
	arbolitos								
6	Entrega del plan de								
	voluntariado a los								
	asesores								
7	Envío de solicitud al								
7	Señor Cristian de León								
	García para la								
	autorización de la								
	reforestación en Finca								
	San Julián, San								
	Francisco Zapotitlán								
8	Carta de autorización								
	del señor Cristian de								
	León García								
9	Llamadas telefónicas								
	para confirmar fechas								
	de recolección de								
	arbolitos								
10	Reunión con el señor								
	Cristian de León para								
	informar sobre el								
	proceso								
11	Recolección de								
	arbolitos en								1
	Comunidad La Vega,								1
	San José La Máquina								
	Suchitepéquez								1
12	Recolección de								
	arbolitos gestionados								
		]							

	a través del Centro						
	Universitario de						
	Suroccidente -						
	CUNSUROC-						
13	Recolección de						
	arbolitos donados por						
	el señor Juan Carlos						
	Maldonado						
14	Recolección de						
	arbolitos donados por						
	Unidad de Gestión						
	Ambiental -UGAM- de						
	San Francisco						
	Zapotitlán						
15	Recolección de						
	arbolitos donados por						
	Universidad Rural						
	Sede Mazatenango						
16	Recolección de						
	arbolitos donados por						
	Ministerio de Ambiente						
	y Recursos Naturales						
17	Recolección de						
	arbolitos donados por						
	el Puesto de Salud de						
	San Francisco						
	Zapotitlán						
17	Recolección de arbolitos donados por el Puesto de Salud de San Francisco						

18	Reunión en la Finca						
	San Julián con el						
	Ingeniero Luis López						
	para la primera						
	orientación sobre						
	desarrollo del proceso						
	de voluntariado						
19	Reunión con el						
	Ingeniero Byron de						
	León para recibir						
	orientación sobre						
	limpieza y preparación						
	de terreno para						
	sembrar						
20	Venta para recaudar						
	fondos económicos						
24	Translada da las						
21	Traslado de los						
	pilones donado por diferentes instituciones						
	hacia el lugar donde						
	estarán mientras se						
	prepara el terreno para						
	sembrar						
	Semblai						
22	Mantenimiento y						
	cuidado adecuado a						

	los pilones en Finca						
	San Julián						
23	Preparación de focos						
	de siembra donde se						
	reforestará						
24	Colocación de Manta						
	vinílica						
25	Primera Jornada de						
	Reforestación y						
	colocación de						
	etiquetas ambientales						
26	Segunda Jornada de						
	Reforestación y						
	colocación de						
	etiquetas ambientales						
27	Elaboración de Carta						
	de sostenibilidad con						
	el Licenciado Sergio						
	Delgado						
28	Entrega de						
	invitaciones a						
	asesores, instituciones						
	de apoyo y propietario						
	de la finca para						
	entrega de proyecto						
29	Entrega de carta de						
	sostenibilidad al Señor						
	Cristian de León,						
	propietario de la finca						

30	Convivencia y entrega						
	de proyecto de						
	reforestación al						
	propietario de la Finca						
	San Julián						
31	Reunión de equipo						
	para recepción de						
	fotografías y						
	elaboración de informe						

# h. Técnicas e instrumentos

Para obtener la informa y acción del voluntariado se utilizarán las siguientes técnicas.

TÉCNICA	INSTRUMENTO
Observación	Lista de cotejo

## i. Recursos

En el voluntariado se utilizará los siguientes recursos:

HUMANOS	EPESISTAS
	Asesor de EPS
	Ingeniero Ambiental
	Propietario de la finca
	Administrador de la finca
	Jornaleros
	Familias
MATERIAL	Hojas de papel bond
	Lapiceros
	Lápiz
	Pilones de: Palo blanco, caoba, - crispin, teca,
	matilisguate, cedro.
EQUIPO	Machetes
	Azadones
	Rastrillos
	Saca tierra
	Vehículo tipo pickup
	Tarro
	Estacas de madera

Computadora
Impresora
Internet

 j. Para la ejecución del voluntariado las persona coordinadora del grupo es la epesista: Nancy María de León Aguilar

## k. Evaluación

Para el voluntariado se utilizará una lista de cotejo como instrumento de evaluación.

## b) Copia de los instrumentos de evaluación utilizados

Para recopilar la información mediante conversación profesional, con la que además de adquirir información acerca de lo que se investiga, tiene importancia desde el punto de vista educativo se realizó una entrevista al Coordinador Técnico Administrativo sobre el plan diagnóstico.

Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Sede 70 Zunilito, Suchitepéquez.



#### **Entrevista**

## Dirigida a: Coordinador Técnico Administrativo, distrito escolar 10-020

Nombre del entrevistador:
Edad:
Tiempo de laborar en la institución:
¿Cómo considera usted la forma en que se maneja la información en la CTA?
¿Existe una buena comunicación entre el plantel educativo con su persona?
¿cómo percibe la relación de su equipo de trabajo?

¿Cómo CTA, como califica el desempeño de los maestros?				
¿Considera usted que los maestros planeen sus clases?	_			
¿Considera que las escuelas llevan un buen nivel académico?	_			
Asiste todo el plantel educativo, a capacitaciones, reuniones, talleres u otros acontecimientos que se realizan en la CTA, de este municipi <u>o.</u>	_			



Para recopilar la información mediante conversación profesional, con la que además de adquirir información acerca de lo que se investiga, tiene importancia desde el punto de vista educativo se realizó una entrevista a los directores de los establecimientos de la jornada vespertina del municipio de San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez, sobre el plan acción.

Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Sede 70 Zunilito, Suchitepéquez.



## **Entrevista**

Dirigida a: Directores de los establecimientos de la jornada vespertina del

municipio de San Francisco Zapotitlán, del departamento de Suchitepéquez.					
Nombre del entrevistador:					
Edad:					
Tiempo de laborar en la institución:					
¿Usted tiene conocimientos claros sobre el tema de evaluación/observación de los aprendizajes?					
¿Conoce usted los instrumentos de evaluación/observación?					
¿Considera que es importante el uso correcto de los instrumentos de evaluación/observación en el aula?					

¿Conoce usted y los docentes que laboran en su establecimiento los instrumentos de evaluación/observación?				
¿Aplican sus docentes de manera adecuada los instrumentos de evaluación/observación?				
¿Qué instrumento de observación utilizan más sus docentes para calificar el desempeño de sus estudiantes?				
Como director (a), ¿Cree que es posible aplicar los instrumentos de observación en todas las áreas del saber?				
¿De quién cree usted que es la responsabilidad de socializar la aplicación de los instrumentos de evaluación/observación?				
Como director (a) del establecimiento le gustaría contar con una guía de instrumentos de evaluación/observación en el proceso de enseñanza aprendizaje?				
Se compromete usted, cómo director (a) hacer el uso correspondiente a la guía y hacer que sus docentes apliquen obligatoriamente los instrumentos de evaluación/observación en el aula.				
Estaría dispuesto(a) a recibir una o dos capacitaciones al año sobre el uso correspondiente a cada instrumento de evaluación/observación, y poder compartir con sus docentes de su establecimiento, para que puedan aplicarlas en el proceso de enseñanza-aprendizaje en los alumnos.				
Educación Superior, Incluyente y Proyectiva Edificio S-4, ciudad universitaria zona 12				

A continuación, se presenta la herramienta de evaluación para calificar los aspectos en el plan de intervención, por medio de una lista de cotejo.

Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Sede 70 Zunilito, Suchitepéquez

**Epesista: Rosa Angelica Martinez Samayoa** 

Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa



# Lista de Cotejo

No	Criterios	SÍ	No	Observaciones
	Es completa la identificación institucional de la			
1	epesista.	X		
	El problema es priorizado en el diagnóstico.			
2		X		
	La hipótesis-acción es la que corresponde al			
3	problema priorizado.	X		
	La justificación para realizar la intervención es	Х		
4	válida ante el problema a intervenir.			
	El objetivo general expresa claramente el			
5	impacto que se espera provocar con la	X		
	intervención.			
	Los objetivos específicos son pertinentes para			
6	contribuir al logro del objetivo general.	X		
	Las actividades propuestas están orientadas			
7	al logro de los objetivos específicos.	X		
	Las técnicas a utilizar son las apropiadas para			
8	las actividades a realizar.	X		
	Hizo entrega de las guías para los directores			
9	de los establecimientos de la jornada	X		

	vespertina del municipio de San Francisco		
	Zapotitlán.		
10	Realizo cada una de las actividades		
	identificadas en el cronograma de actividades.	X	

Educación Superior, Incluyente y Proyectiva Edificio S-4, ciudad universitaria zona 12 Teléfonos: 2418 8601 24188602 24188620 2418 8000 ext. 85301-85302 Fax: 85320



A continuación, se presenta la herramienta de evaluación para calificar los aspectos en el voluntariado por medio de una lista de cotejo.





Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Humanidades Sede 70 Zunilito, Suchitepéquez Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa 201410664 Rosa Angelica Martínez Samayoa

## Lista de Cotejo

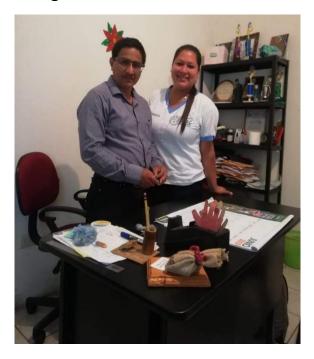
No.	Aspecto a Evaluar	SI	NO	Observaciones
1.	Integración de grupo de voluntariado y elección de coordinadora de equipo conformado por Epesistas.	1		
2.	Investigación de campo para la selección de áreas para trabajar.	1		
3.	Envío de solicitudes a diferentes entidades de gobierno con el fin de recolectar arbolitos.	1		
4.	Entrega del plan de voluntariado a los asesores.	1		
5.	Envío de solicitud al Señor Cristian de León García para la autorización de la reforestación en Finca San Julián, San Francisco Zapotitlán.	1	,	
6.	Recolección de arbolitos en Comunidad La Vega, San José La Máquina Suchitepéquez.	1		
7.	Recolección de arbolitos gestionados a través del Centro Universitario de Suroccidente -CUNSUROC	1		
8.	Recolección de arbolitos donados por el señor Juan Carlos Maldonado.	1		
9.	Recolección de arbolitos donados por Unidad de Gestión Ambiental - UGAM- de San Francisco Zapotitlán.	1		
10.	Recolección de arbolitos donados por Universidad Rural Sede Mazatenango.	1		



11.	Recolección de arbolitos donados por Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.	/	
12.	Recolección de arbolitos donados por el Puesto de Salud de San Francisco Zapotitlán.	1	
13.	Mantenimiento y cuidado adecuado a los pilones en Finca San Julián.	1	~
14.	Preparación de focos de siembra donde se reforestará.	1	
15.	Colocación de Manta vinílica.	1	
16.	Primera Jornada de Reforestación y colocación de etiquetas ambientales.	1	
17.	Segunda Jornada de Reforestación y colocación de etiquetas ambientales.	1	
18.	Elaboración de Carta de sostenibilidad con el Licenciado Sergio Delgado.	/	
19.	Entrega de carta de sostenibilidad al Señor Cristian de León, propietario de la finca.	1	
20.	Convivencia y entrega de proyecto de reforestación al propietario de la Finca San Julián.	1	

## **ANEXOS**

## Fotografía No. 10



Visita a la Coordinación Técnica Administrativa, para la firma de la carta de aceptación para la realización del EPS.

(Vásquez Martinez, 2019)

# Fotografía No. 11



Entrevista al Coordinador Técnico Administrativo, sobre el listado de deficiencias y carencias identificadas en el contexto e institucional.

(Quiñonez de León, Listado de deficiencias y carencias identificadas, 2019)

# Fotografía No. 12



(Vasquez Martinez, 2019)

Revisión del Proyecto por Coordinador Técnico Administrativo, según la priorización del problema.

# Fotografía No. 13



Entrevista a una de las directoras encargada de un establecimiento que labora en la jornada vespertina, en el municipio de San Francisco Zapotitlán.

(Solis de Morales, 2019)

## Carta de permiso para la realización del Ejercicio Profesional Supervisado



#### Facultad de Humanidades

06 de mayo de 2019

Lic. Fredy Stuardo Quiñones de León Coordinador Técnico Administrativo San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

#### Respetable Licenciado:

Respetable licenciado, de la manera más atenta me dirijo a usted deseándole éxitos y bendiciones en el desempeño de sus labores educativas.

El motivo por el cual me atrevo a importunarle es para solicitarle me permita realizar el Ejercicio Profesional Supervisado EPS dentro de la institución que usted dignamente dirige, yo: Rosa Angelica Martinez Samayoa con número de carné: 201410664, estudiante de la carrera de Licenciatura en Pedagogía y Administración Educativa de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Sede 70 Zunilito y conociendo que usted es una persona altruista y colaboradora me permito molestarlo ya que sé que en la institución que usted dirige tan dignamente cuenta con personal idóneo dentro de la misma .

Esperando poder contar con su colaboración y apoyo me suscribo de usted, no sin antes agradecer la atención brindada a la presente.

Rosa Angelica Martinez Samayoa 201410664

277

# Carta de permiso para la realización del Ejercicio Profesional Supervisado en la Coordinación Técnica Administrativa.



# Carta de permiso autorizado para la realización de EPS, en la Coordinación Técnica Administrativa.

