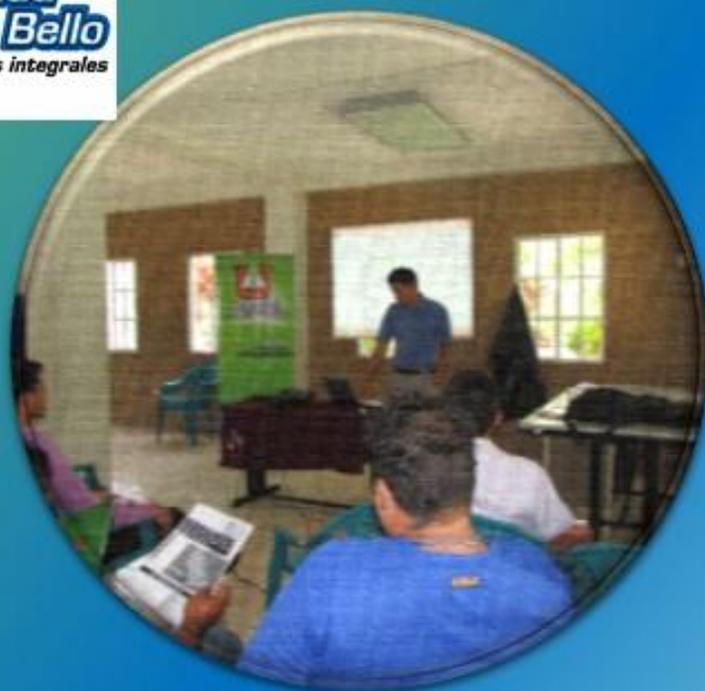


MEMORIA DE PROYECTOS EJECUTADOS 2014



**Unidad de Proyección Social
Regional San Salvador**



AUTORIDADES Y FUNCIONARIOS

*Dr. H.C. y Lic. Guillermo Escobar Hernández
Presidente*

*Dr. H.C. y Lic. Marco Tulio Magaña
Rector*

*MAE Ana Marta Moreno de Araujo
Vice-Rectora*

*MAE María Julia Menjivar
Directora Regional
Sede Regional San Salvador*

*Dr. José Roberto Hernández-Rauda
Director Nacional de Investigación y
Proyección Social*

*Licda. Gladis Yanira Linares de Monzón
Coordinadora Regional de Proyección Social
Sede Regional San Salvador*

Misión

Formar Recursos Humanos de Calidad, lo que implica principalmente disponer de contenidos programáticos relevantes y pertinentes; personal académico especializado con roles de estimular el aprendizaje; ambiente académico, medios educativos y metodologías dinámicas que posibiliten al estudiante ser gestor de su propio proceso formativo; proceso administrativo que vincule las tareas universitarias con el mundo del trabajo y esté en constante mejoramiento, buscando la Excelencia Académica.

Visión

Ser la Universidad de mayor proyección social, fortaleciendo la calidad científica de la educación con profundo sentido humano.

Valores UNAB

1. RESPONSABILIDAD:

Cumplir con las tareas/obligaciones que le asignan o que voluntariamente se comprometa a realizar en el tiempo establecido.

2. COOPERACIÓN:

Capacidad de ayudar a los demás, sin esperar que se lo soliciten, en función de lograr los objetivos y metas institucionales.

3. HONESTIDAD:

Decir con veracidad como son realmente las cosas, sucesos y/o acciones que uno mismo hace o que hacen los demás.

4. DISCRECIÓN:

Capacidad para guardar confidencialmente información revelada y/o manejada en el puesto de trabajo, que no vulnere la confianza depositada por el jefe inmediato o compañeros de trabajo.

5. SERVICIO:

Actitud permanente de ayudar con espontaneidad y prontitud a estudiantes y público en general en sus necesidades o requerimientos de manera satisfactoria.

INDICE

	<u>Pág.</u>
• INTRODUCCION	05
• PROYECTOS INSTITUCIONALES	
▪ Área de Salud	06
▪ Área de Economía, Administración y Comercio	12
▪ Área de Ciencias Sociales	17
▪ Área de Tecnología	22

INTRODUCCIÓN

La UNAB, como Institución Educadora del Siglo XXI, desarrolla proyectos encaminados a mejorar la calidad de vida de los pobladores, en las comunidades de El Salvador que no cuentan con suficientes recursos de carácter económico y tecnológico, pero son ricos en recursos naturales y lo más importante su gente, quienes son los beneficiarios de los proyectos, quiénes día a día luchan por sacar adelante a sus familias.

En el año 2014, la UNAB ejecutó proyectos en cuatro áreas de formación académica: AREAS DE SALUD, ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN Y COMERCIO, CIENCIAS SOCIALES Y TECNOLOGÍA; los que se llevaron a cabo en el Municipio de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, ubicado a 36 Kms. de la ciudad Capital, San Salvador

En el Área de Salud se realizaron dos Jornadas de Salud, donde se atendieron a niños y niñas menores de 5 años con retardos de talla y alteraciones de niveles circulantes de hierro y a adultos del municipio. Brindándoseles consulta médica, asesoría nutricional y se les realizaron exámenes clínicos. A su vez se les hizo entrega de medicamentos de acuerdo a lo recetado por los médicos y de productos nutricionales.

En lo que respecta al Área de Economía, Administración y Comercio, se llevaron a cabo Jornadas de Talleres, encaminados a fortalecer y generar capacidades administrativas, de comercialización y mercadeo a micro y pequeños emprendimientos, para la expansión del tejido productivo a nivel local.

Para el Área de Ciencias Sociales se realizó en el Complejo Educativo “José María Lemus p.” una prueba piloto, la que consistió con la instalación de un Programa para la detección, categorización de casos de ideación suicida, victimización y agresividad, capacitando a los docentes para su uso y aplicación.

En lo que corresponde al Área de Tecnología, con el objetivo de contribuir al desarrollo local del municipio, se capacito al personal de la Alcaldía Municipal en el adecuado uso y administración del Sistema de Gestión de Información para el Desarrollo Territorial enfocado a Gestión de Riesgo, Turismo y Cadena Productivas (SGIDT).

AREA DE SALUD

Nombre del Proyecto:

«Diseño y ejecución de un Control de Seguimiento a través de un Plan Educativo Nutricional para madres y los niños menores de 5 años diagnosticados con retardo de talla y alteraciones en los niveles circulantes de hierro».

Lugar de Ejecución:

Municipio de Monte San Juan (Cantones San Antonio, El Carmen y San Andrés), Departamento de Cuscatlán



I. DESCRIPCION DEL PROBLEMA.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la carencia de hierro es la causa más común de la anemia, aunque la pueden provocar la insuficiencia de otros nutrientes. La anemia es la disminución de la cantidad de eritrocitos o glóbulos rojos o del contenido de hemoglobina. Hay evidencia sustancial sobre la asociación estrecha entre desnutrición, anemia, bajos ingresos y retraso en el desarrollo infantil. De acuerdo al Mapa del Hambre El Salvador 2011, siete municipios de cinco departamentos tienen una prevalencia muy alta de desnutrición crónica, en ese grupo está incluido el Municipio de Monte San Juan en el Departamento de Cuscatlán. El cual de acuerdo a la investigación realizada por la UNAB en el 2013, arrojó los siguientes indicadores: la prevalencia de anemia fue mayor en niños (23.4%) que en niñas (18.2%) menores de cinco años. Así como la prevalencia de desnutrición global. El retardo en talla o del crecimiento prevaleció en niños (>17%) con respecto a las niñas (>18%) en más del 30% de la población muestreada.

Desmostrando que la confluencia de factores como el retardo en el crecimiento intrauterino, el bajo nivel de ocupación remunerada y la precariedad de la vivienda del núcleo familiar, la fecundidad eleva y el nulo o escaso nivel educativo de las madres, pueden duplicar el riesgo de emaciación y del retardo en talla en los niños menores de cinco años.

II. OBJETIVOS.

Objetivo General:

Contribuir a reducir los factores nutricionales y educativos que influyen en las alteraciones de los niveles circulantes de hierro.

Objetivos Específicos.

- a. Recolectar muestras de Control de Seguimiento de hematocrito-hemoglobina en niños menores de 5 años.
- b. Diseñar un Plan de Seguimiento Educativo Nutricional para madres de niños menores de 5 años con alteraciones en niveles circulantes de hierro.
- c. Ejecutar un Plan de Seguimiento Educativo Nutricional para madres de niños menores de 5 años con alteraciones en niveles circulantes de hierro.

III. UNIDAD RESPONSABLE.

La ejecución del proyecto estuvo a cargo de un equipo conformado por los siguientes Profesionales:

- Doctor José Roberto Hernández Rauda, Director Nacional de Investigación y Proyección Social
- Licenciada Gladis Yanira Linares de Monzón, Coordinadora Regional de Proyección Social Sede Central- San Salvador
- Licenciada en Laboratorio Clínico Roxana Ivette Martínez López, Coordinadora Regional Adjunta de Investigación Sede Central-San Salvador.



- Licenciado Diego Reyes, Coordinador Regional de la Carrera de Lic. en Laboratorio Clínico.
 - Licenciado en Química y Farmacia: Alvin Tedis Cruz Salmerón, Especialista en Investigación en Ciencias Químicas y Ambientales
 - Docentes:
 - Doctoras en Medicina: Alba Yanira Loza Peña y Elsy Marisol Orellana Pérez.
 - Licenciada en Nutrición y Enfermería: María de los Ángeles Ventura Jiménez.
- Y 10 Técnicos de las Facultades de Ciencias de la Salud y Humanísticas

IV. BENEFICIARIOS:



Los beneficiados del proyecto fueron en total:

- * *71 Niños y niñas y*
- * *125 Adultos*

V. ACTIVIDADES REALIZADAS.

Se realizaron dos Jornadas de Salud en las siguientes fechas: 14 y 21 de noviembre de 2014, en la Alcaldía Municipal de Monte San Juan y en la Casa Comunal del Cantón San Andrés, respectivamente.

Se iniciaron ambas Jornadas tomando tallas, peso y presión a los adultos y tallas y peso a los niños y niñas menores de 5 años. Posteriormente se les realizaron exámenes clínicos: hematocrito, hemoglobina, colesterol, triglicéridos y glucosa. Se brindó consultas médicas y

asesoría nutricionista profesional, así como charlas de buenas prácticas alimenticias. Se les hizo entrega de medicamentos, vitaminas y producto nutricional, todo completamente gratis.

VI. RESULTADOS

DETALLE DE CONSULTAS MEDICA Y EXAMENES CLINICOS	ALCALDIA MUNICIPAL	CASA COMUNAL	TOTALES
CONSULTAS MÉDICAS			
Adultos atendidos en consulta general	70	55	125
Niños	22	49	71
Consultas nutricionales	30	31	61
EXÁMENES CLINICOS			
Pruebas de glucosa realizada	92	55	147
Prueba de lípidos realizadas	45	36	81
Hematocrito-hemoglobina	22	17	39
Hematocrito-hemoglobina niños	22	49	71

- * Se les realizaron los diferentes exámenes clínicos a cada uno de los pacientes, para dar
- * seguimiento a sus estados de salud.
- * Se brindó consulta médica y de acuerdo a los diagnósticos y exámenes clínicos, se les recetaron y obsequiaron los medicamentos necesarios.
- * Se les ofreció asesoría nutricional personalizada, donde se les dio a conocer la importancia de una adecuada alimentación, sin afectar su economía, dándoles a conocer alimentos sustitutos y nutritivos, como la soya y el uso de Incaparina.

VII. ALIANZAS ESTRATEGICAS.

Se contó con el apoyo y colaboración del Gobierno Local del Municipio de Monte San Juan y de la Empresa Alimentos S.A., esta última ofreció la degustación de atol y la demostración de las diferentes maneras de preparar la Incaparina.

VIII. PRESUPUESTO EJECUTADO.

Durante el desarrollo del proyecto se incurrió en erogaciones por un monto de: US \$4,263.00

IX. EVALUACION DE ACCIONES.

- * Con poca frecuencia se llevan a cabo Jornadas de Salud en este Municipio, por lo que estas han permitido que los habitantes beneficiados conozcan sus condiciones de salud de manera inmediata, a través de la consulta médica, asesoría nutricional y exámenes clínicos de alta calidad profesional, proporcionados de manera oportuna y eficiente.



- * Las madres de familia manifestaron que con la orientación nutricional recibida, mejoraron sus hábitos alimenticios y la economía en el hogar, lo que contribuirá a disminuir los problemas de salud y las condiciones de vida de su familia.

X. RECOMENDACIONES.

- Que las Instituciones competentes, realicen campañas de salud de manera periódica, en los diferentes lugares del Municipio de Monte San Juan, para que sus habitantes reciban un servicio médico oportuno que reduzca los índices de desnutrición, especialmente en niños menores de 5 años y mujeres embarazadas.

- Brindar charlas para mejorar los hábitos alimenticios e higiénicos a las madres de niños menores de 5 años y mujeres embarazadas, con el objetivo de crear una cultura de vida saludable.
- Realizar campañas de concientización y educativas, para dar a conocer a los habitantes del Municipio de Monte San Juan y cantones aledaños las graves consecuencias de tener una mala alimentación.



AREA DE ECONOMIA, ADMINISTRACION Y COMERCIO

Nombre del Proyecto:

«Fortalecimiento de la capacidad productiva local mediante acciones de formación y promoción de redes de negocio, aplicando los lineamientos para el establecimiento de cadenas productivas y de valor .

Lugar de Ejecución:

Municipio de Monte San Juan,
Departamento de Cuscatlán



I. DESCRIPCION DEL PROBLEMA.

“Ante los indicadores del nivel de pobreza y escaso tejido productivo que caracteriza los territorios en El Salvador, es preciso adoptar una perspectiva multidimensional de la reducción de la pobreza y el desarrollo local, que incluya estrategias de crecimiento “de abajo hacia arriba” para promover las iniciativas empresariales sobre una base amplia y sistémica. La propuesta se concentra en la promoción, transformación y diversificación de microempresas y empresas pequeñas hacia actividades orientadas al crecimiento para aumentar su capacidad productiva y que puedan participar en las actividades económicas principales de la región.”

CONCLUSIONES DE LA INVESTIGACION UNAB 2013.

El Municipio de Monte San Juan, como muchos de los Municipios de El Salvador, su actividad económica es la agricultura. Pero existen otras actividades que generan ingresos al municipio: Como es la compra y venta de frutas. Existen además comunidades que se dedican a trabajar la alfarería de comales, ollas, cantaros y otros artículos de barro. Elaboración de sombreros, escobas, canastos y cestas de palma. Lo producido se comercializa en Cojutepeque y Santa Cruz Michapa principalmente. Por lo que se hizo necesario capacitar a los micros y pequeños empresarios de la zona, para que a través de nuevos conocimientos sobre administración, producción y mercadeo; formalicen y ordenen sus negocios para impulsar la asociatividad como medio para la

generación de ventajas competitivas y desarrollo de competencias para convertirse en grandes proveedores. Así también, apoyar y mejorar cadenas productivas existentes, artesanales y de turismo, permitiendo así la inversión extranjera y logrando un panorama competitivo en la cadena de valor.

II. OBJETIVOS.

Objetivo General:

Apoyar técnicamente al desarrollo y expansión del tejido productivo local, a través de la generación de capacidades para el establecimiento y ampliación de cadenas productivas entre los emprendimientos de la localidad del Municipio de Monte San Juan.



Objetivos Específicos.

- a. Elaborar un plan de capacitación por sector productivo para el establecimiento y ampliación de cadenas productivas en el Municipio de Monte San Juan.
- b. Realizar Jornadas de Talleres encaminados a fortalecer y generar capacidades administrativas de comercialización y mercadeo de micro y pequeños emprendimientos para la expansión del tejido productivo a nivel local.
- c. Crear micro y pequeños emprendimientos.

III. UNIDAD RESPONSABLE.

La ejecución del Proyecto estuvo a cargo de Licda. Gladis Yanira Linares de Monzón, Coordinadora Regional de Proyección Social-Regional San Salvador y la colaboración de cinco Técnicos de la Facultad de Economía.

IV. BENEFICIARIOS.

El total de personas beneficiadas fueron 16: Seis emprendedores y diez microempresarios.

V. ACTIVIDADES REALIZADAS.

Se realizaron tres Jornadas de Capacitación, de 8:30 a.m. a 12:00 md., esto a solicitud de los participantes. De acuerdo a la siguiente calendarización:

1. Viernes 14 de noviembre de 2014.

En la 1ª. Parte de la Jornada se trabajó en la elaboración de un FODA, para conocer la situación actual de los micronegocios, lo que nos aportó establecer las necesidades y prioridades. En la 2ª. Parte se impartió la Charla Estrategia de mercado para pequeñas empresas. Se desarrolló una dinámica que consistió en que cada participante elaborara un eslogan para su negocio y lo dramatizara. Se contó con la asistencia de 16 participantes.

2. Viernes 21 de noviembre de 2014.

La Segunda Jornada El 2º. Taller se impartió el Tema “Legalización de una Empresas”, esto ha solicitud de los participantes, con mayor interés fueron lo relacionado a los tramites de inscripción en las diferentes instituciones. Se hizo una práctica de los cálculos de la renta y del IVA. Y a su vez se desarrolló el Tema “Los Costos”, se realizaron ejercicios prácticos, de los diferentes productos de los micronegocios de los participantes. La asistencia fue de 12 participantes.

3. Viernes 28 de noviembre de 2014.

En la Tercera Jornada se impartió el Tema “La Asociatividad y Cooperativismo” y el proceso básico de cómo realizar los trámites para obtener un crédito. Al final de la Jornada se realizó la Clausura con entrega de Diplomas para cada uno de los participantes a los tres Talleres y se departió en un convivio, donde los microempresarios y emprendedores reiteraron su agradecimiento.



VI. RESULTADOS.

- En cada una de las Jornadas se logró que los participantes desarrollaran sus capacidades y habilidades, para que estas fueran puestas en práctica de manera inmediata en sus diferentes negocios.
- A los Emprendedores, se les impartieron los conocimientos y recursos para que establezcan sus propios negocios. Como a su vez, se les motivó y orientó para que echen andar sus diferentes ideas de negocios, ya que actualmente existe un número considerado



de Instituciones que apoyan a través de los diferentes Programas de Emprendedurismo.

- Se establecieron vínculos con instituciones de crédito y apoyo a la micro y pequeña empresa, las cuales les ofrecieron brindarles asesoría financiera para acceder a préstamos para capital de trabajo.

VII. ALIANZAS ESTRATEGICAS.

Para el desarrollo de las diferentes actividades del Proyecto, se contó con el apoyo del Gobierno Local, quienes nos facilitaron las instalaciones y colaboración del personal administrativo de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan.

VIII. PRESUPUESTO EJECUTADO.

La ejecución del proyecto contó con un total de inversión de US\$2,436.00.

IX. EVALUACION DE ACCIONES.

A continuación se detallan los aspectos que fueron evaluados por medio de encuestas realizadas por el equipo de capacitadores. Brindando una perspectiva del impacto positivo que tuvieron los talleres impartidos. Aspectos importantes de los cuales mencionamos los siguientes:

<u>CUADRO COMPARATIVO DE ASPECTOS MEJORADOS POR LOS MICROEMPRESARIOS Y EMPRENDEDORES</u>	
<u>ANTES DE RECIBIR LOS TALLERES</u>	<u>DESPUES DE RECIBIR LOS TALLERES</u>
El grupo de Emprendedores no tenían un conocimiento claro de cómo poder hacer su propio negocio.	Los Emprendedores iniciaron el desarrollo de sus negocios, con una mínima producción y pusieron en práctica varias de las enseñanzas impartidas en los Talleres.
No conocían técnicas de mercadeo, como es la atención al cliente.	Se informaron sobre lo importante que es la atención al cliente para su negocio.
Tenían poco conocimiento sobre la identificación y aplicación de métodos de costeo.	Obtuvieron de manera clara y sencilla como hacer una hoja de costos a través de un ejemplo práctico.
No conocían el proceso de formalización de empresas con respecto a la inscripción del IVA.	Se les proporcionó la información necesaria sobre el proceso de inscripción en el Ministerio de Hacienda.
Tenían poco conocimiento sobre la asociatividad y el cooperativismo.	Se les explicó de los beneficios que conlleva el asociarse con otros microempresarios y lograr metas en conjunto.

X. RECOMENDACIONES.

- * Con apoyo del Gobierno Local organizar encuentros de micronegocios en el Municipio de Monte San Juan, como ferias, festivales y mercados ambulantes, para apoyar la comercialización de los productos.
- * Fomentar la asociatividad para lograr alcanzar los objetivos que como Microempresarios y Emprendedores persiguen: adquisición de recursos a menor costo y promocionar el turismo en el municipio.
- * Establecer alianzas estratégicas con instituciones gubernamentales y del sector privado que brindan apoyo a Emprendedores y Microempresarios.

AREA DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del Proyecto:

«Transferencia, capacitación y asesoría ex post para el uso del dispositivo de detección temprana de la ideación suicida, victimización y agresión escolar en centros educativos públicos».

Lugar de Ejecución:

Complejo Educativo «José María Lemus p.»
Municipio de Monte San Juan,
Departamento de Cuscatlán



I. DESCRIPCION DEL PROBLEMA

El suicidio, es un fenómeno social de causas múltiples, en alza a nivel mundial y que está creciendo en El Salvador, particularmente durante los últimos años. Las cifras del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, así como las del Instituto de Medicina Legal, confirman este incremento, tanto en los casos de suicidio consumado como tentados que ascienden a 5649 casos ocurridos entre 2009 a 2013 de los que la mayoría son hombres (53.2%).

Es más preocupante la alta prevalencia de suicidios tentados y consumados en adolescentes con edades entre 10 a 19 años que reportan las instituciones anteriormente mencionadas para el mismo periodo y que totalizan 1654 casos; destaca el claro predominio de la tentativa y concreción suicida en el sexo femenino (70%) en comparación con el masculino (30%). (Prólogo Investigación UNAB 2013).

La Investigación UNAB 2013, concluyó que en general, la ideación suicida como componente del proceso activador del suicidio se detectó en todos los grupos muestreados, indistintamente de la zona donde habitan, pero con claro predominio entre las adolescentes (57 de cada 100) en comparación con los varones (43 de cada 100).

La elevada ideación suicida indica que tanto en varones como en niñas, prevalecen factores desencadenantes al interior de los centros de estudio, uno de estos condicionantes es la

victimización relacional. La victimización física es otro factor promotor de la activación suicida, aunque de relevancia en los varones.

En el país se mantiene una brecha para el abordaje de la salud mental. Tanto los problemas sociales, económicos e incluso culturales han impedido que la salud mental reciba la atención que merece.

En los últimos años, principalmente, se ha registrado un alza de los intentos de suicidio en jóvenes embarazadas.

Según datos del Ministerio de Salud, las principales causas de consulta por trastornos de comportamiento son la ansiedad, depresión, alcoholismo, seguido de los intentos suicidas.

El observatorio centroamericano de la conducta suicida reporta una prevalencia en los hombres, alcanzado un 71% de los suicidios registrados en los últimos cuatro años. Sin embargo, en el país ha habido un incremento de las mujeres jóvenes que se suicidan. Debido a la situación, se espera la construcción de un programa de prevención del suicidio a escala nacional.

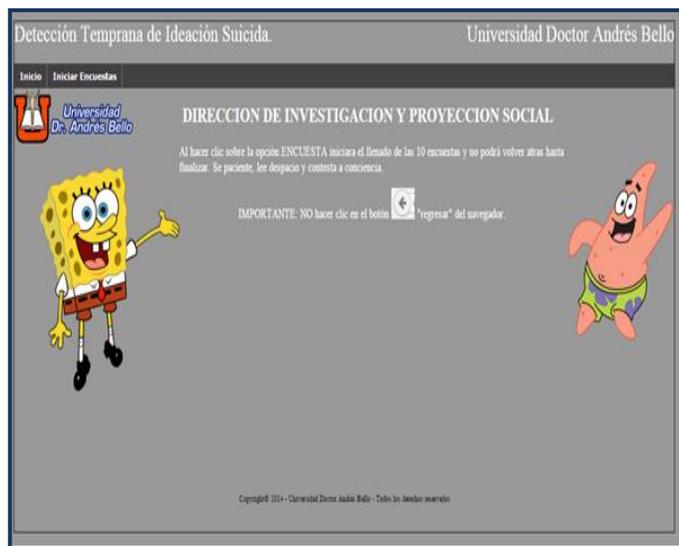
I. OBJETIVOS.

Objetivo General

Diseñar, validar e implementar a nivel piloto un dispositivo con aplicación informática para la detección temprana de ideación suicida, victimización y agresión escolar.

Objetivos Específicos

- a. Diseñar un programa informático para la cumplimentación de escalas, procesar, categorizar y pre diagnosticar casos de ideación suicida, victimización y agresividad en el aula.
- b. Crear un protocolo o manual del programa y un manual de uso para los usuarios finales.
- c. Transferir el programa a los centros educativos, para la detección, categorización de casos de ideación suicida, victimización y agresividad.



II. UNIDAD RESPONSABLE.

El proyecto fue ejecutado por un equipo de profesionales que se detallan a continuación:

- Coordinadora y Supervisora del Proyecto: Licenciada Gladis Yanira Linares de Monzón, Coordinadora Regional de Proyección Social Sede Central- San Salvador
- Personal Técnico y Docente: Licenciado en Informática Samuel Alejandro Cano.
- Colaboradores: Dos Técnicos de la Facultad de Economía, Licenciatura en Computación.

III. BENEFICIARIOS

- En la capacitación participaron un total de 27 Docentes: Director, un Subdirector y 25 docentes del Complejo Educativo “José María Lemus p.” del Municipio de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán.
- Los beneficiarios de este Proyecto son los 217 alumnos del Tercer Ciclo del Complejo Educativo, quienes formaran parte de la prueba piloto del uso del Sistema.



IV. ACTIVIDADES

- Diseño y elaboración de un Programa virtual que contiene el Sistema de Detección Temprana de Ideación Suicida (SDTIS). Este sistema está orientado a la evaluación del riesgo suicida y estrés asociado en adolescentes estudiantes, lo cual consta de 10 formularios que su finalidad es estudiar el comportamiento de los estudiantes, y el panel de análisis de resultados.
- Elaboración del Manual de Usuario del SDTIS.

- Creación de una aplicación con un Tutorial del SDTIS para facilitar el uso del Programa a los usuarios finales.
- Se efectuaron adecuaciones para la instalación del Sistema en el Centro de Computo del Complejo Educativo, como a su vez pruebas piloto de su uso, en detalle se realizaron las siguientes actividades:
 - a. Verificar la necesidad de realizar cableado estructurado.
 - b. Instalación del Programa SDTIS para ser utilizado por 20 usuarios a la vez.
 - c. Prueba de conexión de todos los equipos conectados hacia el servidor.
 - d. Identificación de fallas o vacíos en el sistema.
- Capacitación a Docentes del Centro Educativo el día 20 de Noviembre de 2014. Se realizó la prueba piloto, informando al grupo de participantes en detalle en que consiste el Sistema, sus bondades y beneficios. A través del Video Tutorial del SDTIS permitió que los docentes conocieran los diferentes pasos a seguir para su uso de una manera práctica y fácil. Se realizaron simulacros en el Sistema de tal manera que cada participante realizará desde principio a fin el proceso, de la manera que observaran la creación e identificación de reportes generados por el Sistema. Se hizo entrega de un Manual de Usuario a cada uno de los docentes

V. RESULTADOS.



Se diseñó el software del SDTIS, a través del cual las instituciones educativas contarán con una herramienta informática de libre uso y fácil acceso, donde podrán detectar, diagnosticar y prevenir de manera temprana los casos de ideación suicida, victimización y agresividad en los estudiantes. Se elaboró el Manual de uso del programa seguido de un Video

Tutorial, que junto con el proceso de capacitación al personal asignado para ejecutarlo y de asesorías ex post, permitirán su óptimo rendimiento dando como resultado el procesamiento, categorización y detección oportuna de casos en los adolescentes.

VI. ALIANZAS ESTRATEGICAS.

Se contó con la colaboración y el apoyo del Personal Docente y Administrativo del Complejo Educativo.

VII. PRESUPUESTO EJECUTADO

Los gastos del proyecto ascendieron a un total de US\$1,461.60

VIII. EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES

Con este sistema se logró focalizar e identificar el problema de la ideación Suicida que anteriormente se manejaba de manera superficial y sin un estudio tan profundo como el que muestra el sistema al final de cada evaluación.

Antes de implementación del programa.

- El maestro tenía que abordar directamente al alumno para determinar si tenía algún problema.
- Alumnos tenían temor de hablar con el maestro para expresar sus pensamientos sobre el suicidio.
- No existía discreción en los salones de clase cuando se presentaba un caso de ideación suicida.

Después de implementación del programa.

- El maestro puede identificar según reportes del sistema que alumno necesita mayor atención en cuanto a la ideación suicida.
- Alumnos pueden expresar con toda sinceridad y confianza su sentir sobre problemas que puedan llevar a la ideación suicida.
- Reportes arrojados por el sistema son revisados únicamente por el maestro de cada una de las secciones del centro escolar.

AREA DE TECNOLOGÍA

Nombre del Proyecto:

«Ejecución del plan de capacitación para la administración del sistema de información geográfica orientada a gestión de riesgo socio-ambiental, turismo rural y cadenas productivas-»

Lugar de Ejecución:

Municipio de Monte San Juan,
Departamento de Cuscatlán



I. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.

Las condiciones naturales de El Salvador, lo hacen propenso a sufrir los efectos de los fenómenos naturales, sobre todo en las zonas rurales, lo que afecta en la concretización de los planes de los Gobiernos Locales.

La no oportuna identificación de sus recursos: naturales, turísticos, comercio, agrícola y artesanal, no hace posible que los diferentes actores económicos decidan desarrollar programas que fortalezcan y dinamicen la economía de los municipios.

Los sistemas de información por definición es un conjunto de elementos que interactúan entre sí con un fin común, permite que la información esté disponible para satisfacer las necesidades en una organización. El no contar con esta herramienta tecnológica en la actualidad, limita a que se logren en un mediano plazo el desarrollo sostenible de las diferentes sociedades o comunidades.

Por lo que se hace necesario dotar a los Gobiernos Locales de El Salvador de información actualizada a través de software que faciliten la toma de decisiones y así maximizar el uso de los recursos en el desarrollo de los proyectos que beneficien a la comunidad en un corto plazo.

El Sistema de Información Geográfica contiene de manera veraz y actualizada los diferentes puntos de riesgo socio ambiental, turismo rural y cadena de valor del Municipio de Monte San Juan.

II. OBJETIVOS.

Objetivo General:

Contribuir al desarrollo local, a través de la generación de capacidades para el uso y mantenimiento de herramientas para la gestión de información territorial con enfoque productivo y de prevención de riesgos.

Objetivos Específicos.

1. Crear un manual para el uso adecuado del Sistema de Gestión de Información para el Desarrollo Territorial enfocado a Gestión de Riesgo, Turismo y Cadena Productivas (SGIDT).
2. Diseñar un plan de capacitación para desarrollar las competencias en el manejo del Sistema de Gestión de Información para el Desarrollo Territorial (SGIDT)
3. Ejecutar un plan de capacitación para desarrollar las competencias en el manejo del Sistema de Gestión de Información Territorial (SGIDT).



III. UNIDAD RESPONSABLE.

La ejecución del Proyecto estuvo a cargo del siguiente personal:

- **Coordinadora y Supervisora del Proyecto:**
Licda. Gladis Yanira Linares de Monzón.
Coordinadora Regional de Proyección Social Sede Central-San Salvador
- **Capacitador y apoyo Técnico:**
Ing. Juan Escuintla.
Especialista en Investigación en Tecnología

- **Colaboradores:** Cuatro Técnicos de la Facultad de Ciencias Económicas, Licenciatura en Computación.

IV. BENEFICIARIOS.

Los beneficiados del proyecto son los productores de bienes y servicios turísticos, gastronómicos y naturales del Municipio de Monte San Juan.

V. ACTIVIDADES REALIZADAS.



- Con el apoyo del Gobierno Local, se gestionaron los permisos para tomar georeferencias de los principales atractivos del Municipio, como sus zonas turísticas, comercio y atractivos naturales. Se realizaron un total de 18 georeferencias.
- El día miércoles 23 de julio se llevó a cabo la divulgación del Sistema de Gestión de Información para el Desarrollo Territorial (SGIDT), para el conocimiento de funcionarios, autoridades, empresarios, comerciantes, agricultores y público en general del Municipio, en el Salón de Usos Múltiples de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan.
- Se capacitó al personal de la Alcaldía Municipal sobre el uso del Sistema de Gestión de Información para el Desarrollo Territorial (SGIDT), uso del dispositivo GPS y llenado de fichas. Se les hizo entrega de una copia del Manual del Usuario.

VI. RESULTADOS.

Los objetivos fueron alcanzados:

- * Se actualizó el Sistema de Gestión de Información para el Desarrollo Territorial (SGIDT) con la información detallada de cada uno de los sitios de interés: turísticos, gastronómicos, comercio, atractivos naturales y otros.

- * Se elaboró un Manual para el uso y mantenimiento del Sistema de Gestión de Información para el Desarrollo Territorial (SGIDT), con la información y el diseño amigable para facilitar la consulta del usuario. Se hizo entrega de los Manuales al Secretario del Concejo Municipal.



- * Se diseñó un Plan de Capacitación para los usuarios del SGIDT, empleados de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, estos fueron designados por el Concejo Municipal, serán quienes del seguimiento y mantenimiento al Sistema.

VII. ALIANZAS ESTRATEGICAS.

Se contó con la colaboración y apoyo del Gobierno Local: Personal Administrativo y Funcionarios del Concejo de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan.

VIII. PRESUPUESTO EJECUTADO.

Se invirtió un monto total de: US \$4,020.00.

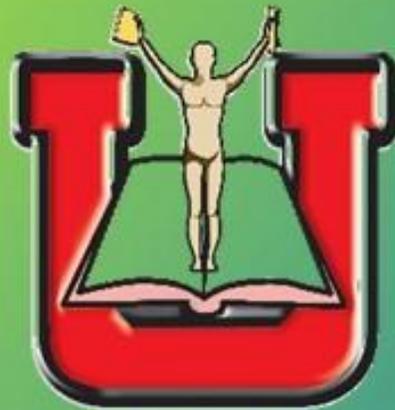
IX. EVALUACION DE LAS ACCIONES.

- El Sistema fue actualizado con las georeferencias levantadas directamente en los diferentes puntos del Municipio de Monte San Juan, lo que hace que el Sistema provea de una información veraz y oportuna a los encargados de tomas de decisiones del Gobierno Local.
- El Plan de Capacitación fue elaborado de tal manera que los participantes asimilaran en el menor tiempo los conocimientos necesarios para el uso y mantenimiento del Sistema.
- El personal a cargo de la administración del SGIDT, fue 100% capacitado con los conocimientos tecnológicos, proporcionándoles las herramientas virtuales e impresas necesarias para dicho mantenimiento.

X. RECOMENDACIONES.

En vista de que el desarrollo territorial en los municipios incluyen actividades enfocadas a hacer de estos lugares atractivos al turista, comercio y demás intereses, se recomienda al Consejo Municipal del Municipio de Monte San Juan que a través del área o personal correspondiente, se elabore un plan de mantenimiento, desarrollo y seguimiento del sistema Informático de Gestión de Información Territorial que incluya actividades tales como:

- ✓ La adquisición de dispositivos GPS para la toma de Georeferencias en los diferentes cantones y caseríos del municipio.
- ✓ Capacitación al personal sobre el uso del Sistema Informático de Gestión de Información Territorial, uso del dispositivo GPS y llenado de fichas.
- ✓ Monitoreo constante de la información contenida dentro del Sistema Informático de Gestión de Información Territorial.
- ✓ Coordinación con los habitantes de cantones y caseríos del municipio, sobre cambios en la zona geográfica.
- ✓ Incluir dentro de su Plan Operativo Institucional actividades relacionadas a la verificación y supervisión sobre el mantenimiento de la información geográfica del municipio



Universidad
Dr. Andrés Bello
Formando profesionales integrales

DIRECCION DE INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL
1ª. Calle Poniente y 41ª. Av. Norte #2128, Col. Flor Blanca
San Salvador, El Salvador, C.A. PBX 2510-7400
www.unab.edu.sv