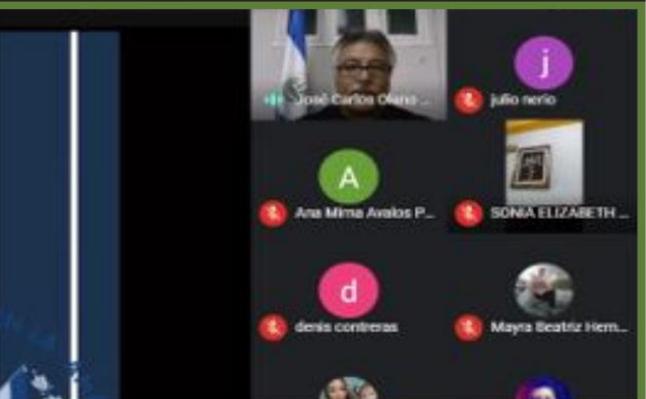
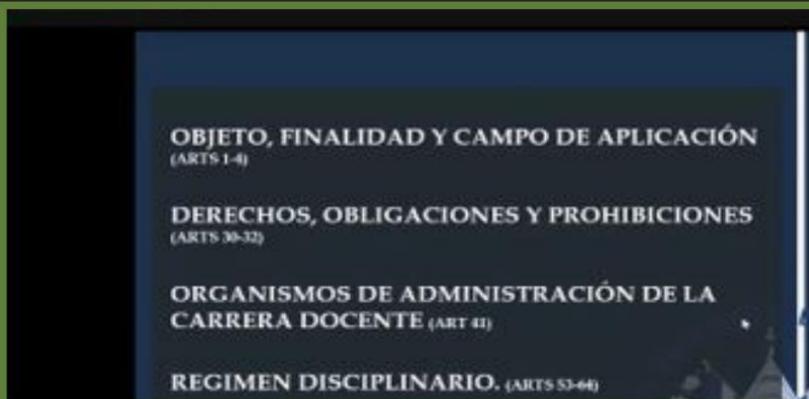
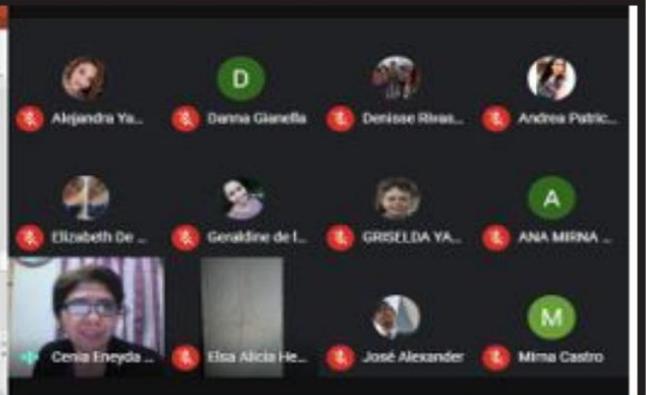


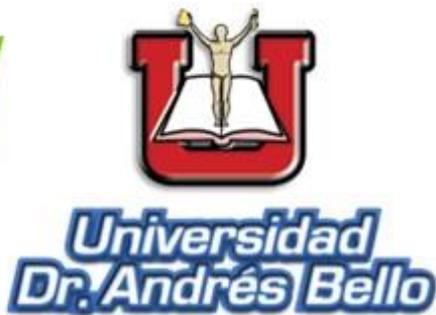
2.1 Beneficios de QGIS



Comisión de Acreditación de la
Calidad de la Educación Superior
UNIVERSIDAD DR. ANDRÉS BELLO (UNAB)
ACREDITADA
2019 - 2024

MEMORIA DE PROYECTOS EJECUTADOS 2020

UNIDAD DE PROYECCIÓN SOCIAL
REGIONAL SAN SALVADOR



Comisión de Acreditación de la
Calidad de la Educación Superior
UNIVERSIDAD DR. ANDRÉS BELLO (UNAB)
ACREDITADA
2019 - 2024

AUTORIDADES Y FUNCIONARIOS

Dr. Hr. y Lic. Guillermo Escobar Hernández
Presidente

MAE Ana Iveth Escobar Portillo de Umazor
Rectora

MAE María Julia Menjívar Alvarado
Directora Regional - Sede Central San Salvador.

Dr. José Roberto Hernández Rauda
Director Nacional de Investigación y Servicio Social

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

Licda. Zoli Denisse Rivas Barrera.
Licda. Tania Griselda González Gómez
Coordinadoras Adjuntas de Regionales de Proyección Social
Sede Central San Salvador.



Comisión de Acreditación de la
Calidad de la Educación Superior
UNIVERSIDAD DR. ANDRÉS BELLO (UNAB)
ACREDITADA
2019 - 2024

MISIÓN

Ser la Universidad de mayor Proyección Social, fortaleciendo la calidad científica de la educación con profundo sentido humano.

VISIÓN

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 permitan al estudiante ser gestor de su propio proceso formativo; procesos administrativos que vincule las tareas universitarias con el mundo del trabajo y que esté en constante mejoramiento, buscando la excelencia académica.

VALORES

1. PUNTUALIDAD

Estar a tiempo (a la hora acordada) en el lugar adecuado.

2. RESPONSABILIDAD

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

3. COOPERACIÓN

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

4. HONESTIDAD

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

5. DESCRECIÓN

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

6. SERVICIO

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



Comisión de Acreditación de la
Calidad de la Educación Superior
UNIVERSIDAD DR. ANDRÉS BELLO (UNAB)
ACREDITADA
2019 - 2024

ÍNDICE

	PÁGINAS
• Autoridades y Funcionarios.	02
• Misión, Visión y Valores	03
• Introducción.	05
• Proyecto Institucional de Proyección Social:	
* Área de Salud	07
* Área de Tecnología.	14
* Área de Ciencias Jurídicas.	22

La Universidad Dr. Andrés Bello con 29 años de ofrecer a El Salvador una educación integral, formando profesionales con calidad, por medio de la Docencia, Medio Ambiente, Investigación y Proyección Social. Estudiantes gestores de su propio proceso formativo y que busca constantemente la excelencia tanto académica como profesional.

En el año 2020 los Proyectos de Proyección Social fueron ejecutados completamente de manera virtual, ya que la emergencia nacional por la pandemia del COVID-19 provocó un cambio radical en la rutina de la población en general. En el caso del sistema educativo, se reorientó para su funcionamiento durante la cuarentena. Es por ello que esta Memoria plasma las diferentes acciones que lograron mejorar, en la vida de cada participante en los Proyectos virtuales, con respecto a las Áreas de Salud, Ciencias Jurídicas, Tecnología, Educación y Ciencias Sociales

Área de Salud, ejecutando una Jornada de Charlas de Salud Mental, para atender los efectos psicológicos por el COVID-19, para 60 alumnos de 3º Ciclo y 1º año de Bachillerato del Centro Escolar Dr. Darío González y Complejo Educativo Capitán General Gerardo Barrios ambos del Municipio de San Salvador.

Área de Ciencias Jurídicas, se desarrolló con personal del Centro Escolar Dr. Darío González y Complejo Educativo Capitán General Gerardo Barrios ambos del Municipio de San Salvador, contando con la participación de 46 personas entre docentes, personas administrativas y directores de las Instituciones. Ejecutando un programa de capacitaciones virtuales sobre los Derechos y Obligaciones según la Ley de la Carrera Docente, desarrolladas por Miembros Propietarios del Tribunal Calificador de la Carrera Docente.

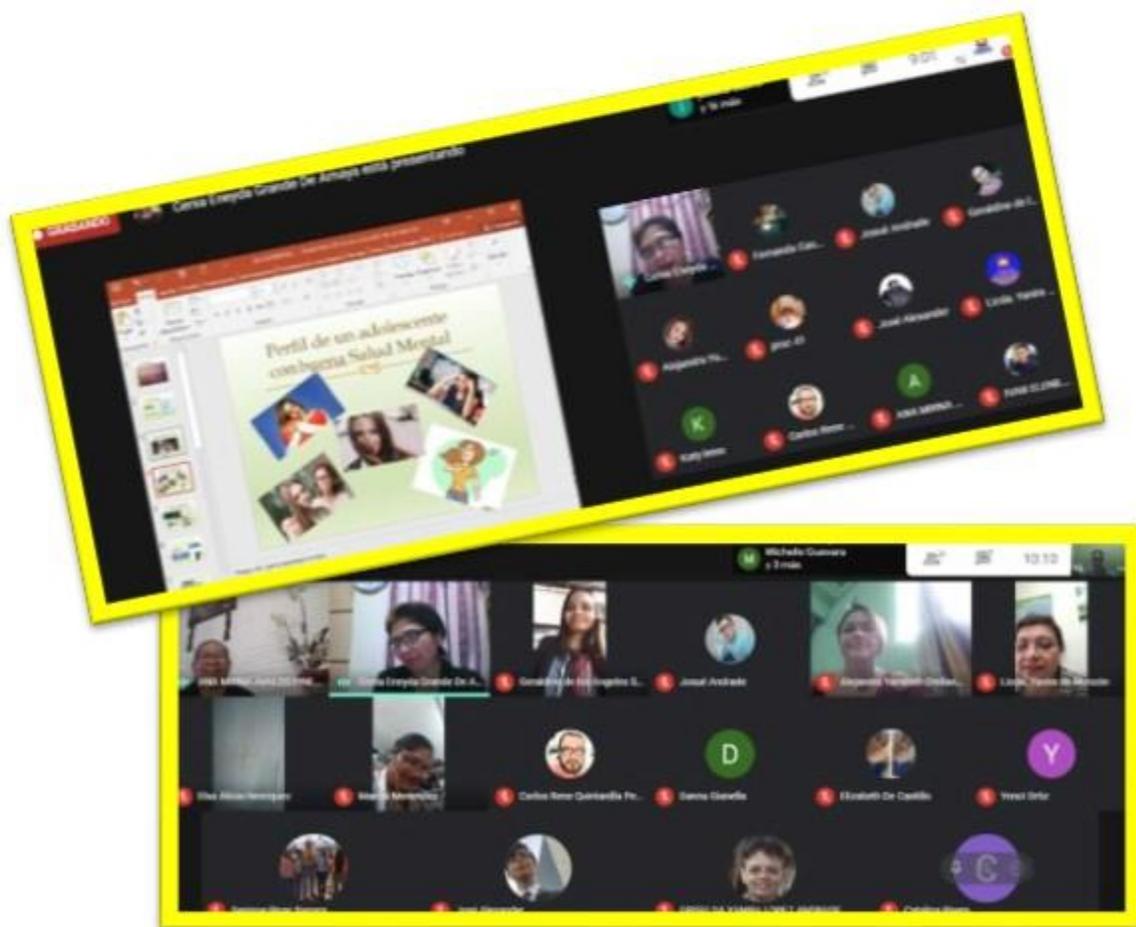
En el Área de Tecnología se diseñó y ejecutó un plan de capacitaciones virtuales a nivel básico en QGIS versión 3.10.9 (Sistema de Gestión de Información Geográfica) participando 48 Técnicos de los 14 departamentos de El Salvador de la Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres.



PROYECTOS INSTITUCIONALES DE PROYECCIÓN SOCIAL

ÁREA DE SALUD

“FORMULACIÓN Y DESARROLLO DE UN PROGRAMA VIRTUAL DE SALUD MENTAL, PARA LA ATENCIÓN DE LOS EFECTOS PSICOLÓGICOS POR CONFINAMIENTO DEL CORONAVIRUS 2 DEL SÍNDROME RESPIRATORIO AGUDO GRAVE (SARS-COV-2), EN LOS ESTUDIANTES DE 3° CICLO DEL CENTRO ESCOLAR DR. DARÍO GONZÁLEZ, DE 9° GRADO Y 1° AÑO DE BACHILLERATO DEL COMPLEJO EDUCATIVO CAPITÁN GENERAL GERARDO BARRIOS, SAN SALVADOR, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR”



Nombre del Proyecto:

“FORMULACIÓN Y DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE SALUD MENTAL, PARA LA ATENCIÓN DE LOS EFECTOS PSICOLÓGICOS POR CONFINAMIENTO DEL CORONAVIRUS 2 DEL SÍNDROME RESPIRATORIO AGUDO GRAVE (SARS-COV-2), EN LOS ESTUDIANTES DE 3º CICLO DEL CENTRO ESCOLAR DR. DARIÓ GONZÁLEZ, DE 9º GRADO Y 1º AÑO DE BACHILLERATO DEL COMPLEJO EDUCATIVO ‘CAPITÁN GENERAL GERARDO BARRIOS’, SAN SALVADOR, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR”

I. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El miedo, la preocupación y el estrés son respuestas normales en momentos en los que nos enfrentamos a la incertidumbre, a lo desconocido, a situaciones de cambios o crisis; así que es normal y comprensible que experimentemos estos sentimientos en el contexto de la pandemia COVID-19.

Al temor de contraer el virus, se suma el impacto de los importantes cambios en nuestra vida cotidiana, provocados por los esfuerzos para contener y frenar la propagación del virus. Ante la nueva realidad de distanciamiento físico, el trabajo desde el hogar, el desempleo temporal, la educación en casa y la falta de contacto físico con los seres queridos y amigos, destaca la importancia del cuidado tanto de la salud física como mental.

La educación se ha visto sumamente afectada debido a la llegada del COVID-19, situación que ha permanecido siendo monitoreada hasta la fecha. El desarrollo de jornadas educativas con temas relacionados con medidas de protección durante esta pandemia y un correcto cuidado de la salud mental, son una herramienta de suma importancia que permite la concientización para fomentar un correcto desarrollo educativo durante esta emergencia mundial.

II. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Elaborar y desarrollar un programa de salud mental, para la atención de los efectos psicológicos por confinamiento del Coronavirus 2 del Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SARS-CoV-2), en los alumnos de 3º Ciclo del Centro Escolar Dr. Darío González, de 9º grado y 1º año de Bachillerato del Complejo Educativo Capitán General Gerardo Barrios, San Salvador, Departamento de San Salvador.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR

MEMORIA DE PROYECTOS 2020

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Diseñar un Programa virtual de Jornada de Charlas de Salud Mental, para atender en los alumnos los efectos psicológicos por confinamiento del Covid-19.
- Ejecutar el Programa virtual de Jornada de Charlas de Salud Mental, para atender en los alumnos participantes los efectos psicológicos por confinamiento del Covid-19.
- Concientizar a través de charlas virtuales y videos cortos a los participantes sobre temas como: La Ley Contra la Violencia Intrafamiliar, Migración, Cuido personal y LEPINA

III. UNIDAD RESPONSELE

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

- Coordinadora del Proyecto:
Licenciada Gladis Yanira Linares de Manzón
Coordinadora Regional de Proyección Social Sede Central-San Salvador.
- Supervisora del Proyecto:
Licenciada Zoili Denisse Rivas de Fuentes
Coordinadora Adjunta de Proyección Social Sede Central – San Salvador.
- Capacitadora:
Maestra Cenía Eneyda Grande de Amaya. Psicóloga.
- Colaboradores:
Se contó con la cooperación de cuatro técnicos en Computación y Trabajo Social.



UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR

MEMORIA DE PROYECTOS 2020

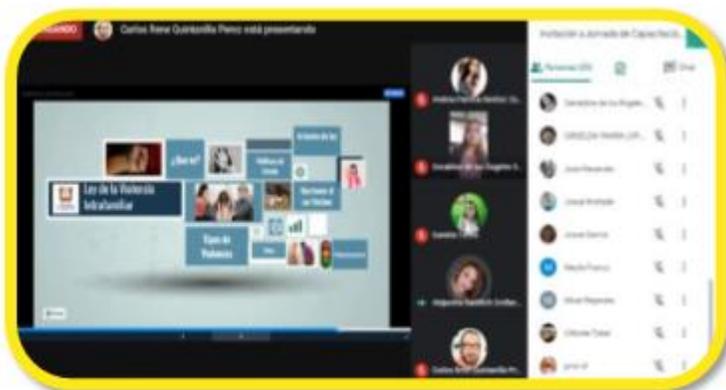
IV. BENEFICIARIOS

Para este Proyecto se contó con la participación aproximada de 55 personas entre estudiantes y docentes de las dos Instituciones Educativas invitadas.

V. ACTIVIDADES REALIZADAS

El proyecto se desarrolló mediante jornadas educativas acerca de diferentes temáticas de suma importancia que impactaran de manera positiva en los jóvenes del Centro Escolar Dr. Darío González y Complejo Educativo Capitán General Gerardo Barrios, en las cuales se brindó concientización sobre temas de alto impacto en los cuales se tomó muy en cuenta la participación de los estudiantes

Se desarrollaron cuatro charlas todas de forma virtual por la Plataforma Meet de Google, en las fechas 13, 16, 20 y 23 de noviembre del 2020, en el horario de 8:30 a 10:30 a.m. Las temáticas principales, estuvo a cargo de la Maestra y Licenciada en Psicología Cenia Eneyda Grande de Amaya y se complementó con charlas de convivencia intrafamiliar ofrecidas por los Técnicos participantes, quienes además de preparar dinámicas elaborar presentaciones y videos que reforzaron aún más los temas



- Primera Jornada:

Fecha: lunes, 13 de noviembre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: “Salud mental, estrés y Ansiedad”

Charla a impartir: “Migración”

En esta primera jornada se contó con la asistencia de 55 personas entre

estudiantes, docentes, familiares o amigos de los alumnos de las dos Instituciones invitadas. La Mtra. de Amaya explicó que la salud mental es un estado o bienestar psicológico y emocional del ser humano. Hizo mención de los efectos negativos tanto del estrés como de la ansiedad en la salud tanto física como mental y brindó alternativas o ejercicios a realizar para combatirlos y aminorarlos.

Con respecto al tema de Migración, ofrecido por los técnicos participantes, abordaron las causas, consecuencias y peligros a los que las personas se enfrentan al realizar estos recorridos de manera no legal. Además de la presentación, se proyectó a los asistentes un video siempre referente al tema de Migración que ilustró de mejor manera y reforzó el mensaje de esta charla.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

- Segunda Jornada:

Fecha: lunes, 16 de noviembre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: "Importancia de la Resiliencia en tiempos del COVID-19"

Charla a impartir: "LEPINA"

Para esta segunda Jornada la Mtra. Grande de Amaya explicó a los participantes sobre la Resiliencia y la importancia de ella en estos tiempos de crisis, la importancia de mantener un equilibrio entre la estabilidad y la vida cotidiana. Con respecto al tema de LEPINA, fue un tema muy bien recibido por parte de los estudiantes asistentes participando y comentando. Los técnicos abordaron los principios de esta Ley tan importante para los niños y adolescentes, así como los artículos que la conforman.

- Tercera Jornada.

Fecha: viernes, 20 de noviembre de 2020.

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

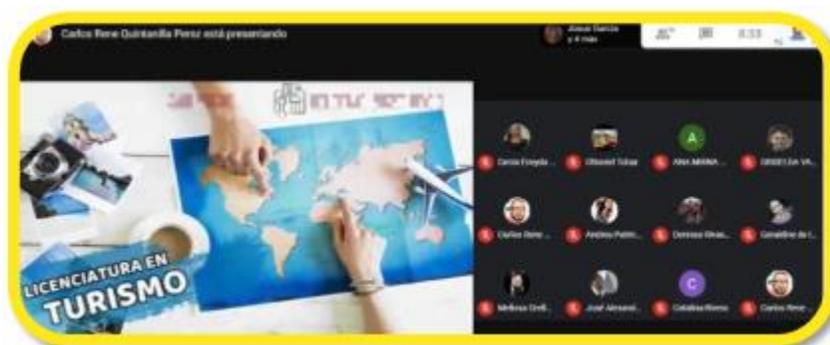
Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: "Auto cuidado de la Salud Emocional"

Charla a impartir: "Ley de la Violencia Intrafamiliar"

Los temas impartidos en esta tercera jornada generaron en los asistentes mucha participación y consultas, en donde compartieron experiencias, consultaron que poder hacer para denunciar, como contrarrestarlo, entre otros.

A los estudiantes asistentes, la Mtra. Amaya de Grande les hizo hincapié de cuidar que publican en sus redes sociales, con quien interactúan en ellas y a no dejarse llevar por lo que otros hacen. A los familiares y responsables a estar pendientes de cambios de humor o comportamiento de los estudiantes, que su tiempo no sea pegado a un teléfono o computadora, es necesario que compartan y tengan contacto con otras personas para socializar.



UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

- Cuarta Jornada

Fecha: viernes, 23 de noviembre de 2020.

Horario: de 8:30 a 10:30 de la mañana.

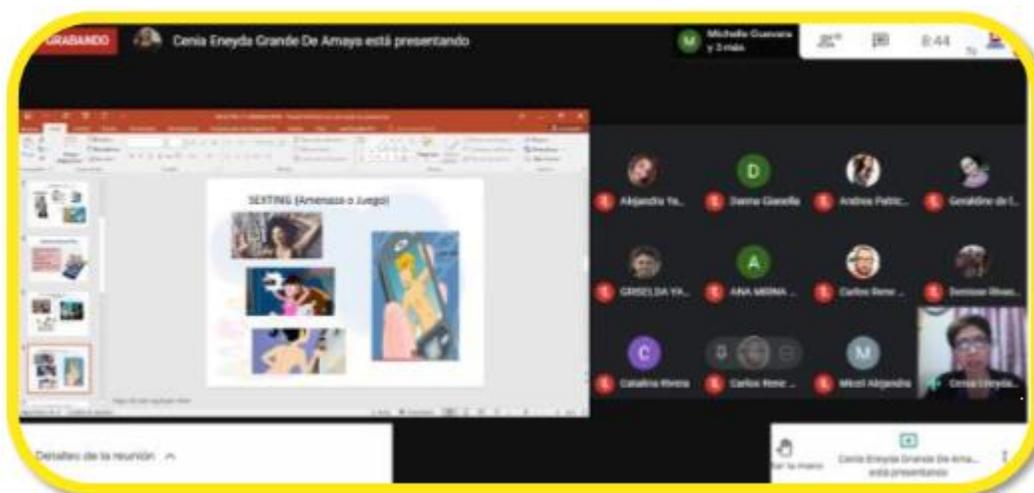
Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: "Intimidación y Ciber Acoso"

Charla a impartir: "Cuidado Personal"

En estos tiempos en donde la tecnología está en todos los ámbitos de nuestra vida, se ha visto un aumento de casos de intimidación y acoso por este medio. Al igual que un acoso físico, muchos no denuncian por temor, ignorancia, no saber a quién acudir, entre otros. Recibir mensajes deliberadamente hostil o insultante enviado sin ningún propósito constructivo, genera un ambiente agresivo, que resulta excluyente para quien los recibe y generan en algunos casos sentimiento de rechazo, odio, soledad, entre otros, que pueden generar el intercambio de mensajes electrónicos vulgares y hostiles.

Por eso es necesario ser muy cuidadoso con quien se interactúa y que se publica, asegurarse que no cualquier persona tenga acceso a ver y comentar las redes, ha no compartir información o imágenes muy personales por estos medios, porque se vuelven de índole público y no hay control del mismo.



VI. ALIANZAS ESTRATEGICAS

Para la ejecución de este Proyecto se contó con la colaboración de estudiantes, familiares y docentes de las Instituciones Educativas invitadas:

- Centro Escolar Dr. Darío González. San Salvador.
- Complejo Educativo Capitán General Gerardo Barrios. San Salvador.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

VII. EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES

En esta tabla se establecen las impresiones de los participantes antes y después de la Jornada de Salud Mental.

ANTES DE LA JORNADA DE SALUD	DESPUÉS DE LA JORNADA DE SALUD
Al iniciar la Jornada se tuvo poca interacción por parte de los asistentes, tanto para comentar como para participar en las dinámicas.	Conforme se fueron desarrollando las temáticas, la participación fue mucho más activa, se generaron muchas consultas y se compartieron experiencias.
En temas como “La violencia Intrafamiliar” e “Intimidación y Ciber Acoso” fueron tópicos que ofrecieron mucha información y datos de importancia.	A medida se iban desarrollando estos temas, los asistentes compartieron experiencias, ofrecieron recomendaciones, interactuaron de una manera muy dinámica, generando muchos comentarios e interrelacionando con la expositora.
Algunos de los participantes poseían poco o nulo conocimiento de instituciones u organizaciones a quien acudir si se sufre de problemas de acoso, violencia, entre otros.	Se brindaron número telefónicos, correos electrónicos y nombres de Instituciones a dónde acudir a para solicitar ayuda, asesoría o denunciar, en algunos casos de manera anónima si se desea.

ÁREA DE TECNOLOGÍA

“DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UN PLAN DE CAPACITACIÓN VIRTUAL A NIVEL BÁSICO EN QGIS VERSIÓN 3.10.9 (SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA), PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS ANTE AMENAZAS NATURALES, DIRIGIDO A FUNCIONARIOS Y PERSONAL TÉCNICO A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES, DEPENDENCIA DEL MINISTERIO DE GOBERNACIÓN DE EL SALVADOR.”



NOMBRE DEL PROYECTO.

“DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UN PLAN DE CAPACITACIÓN VIRTUAL A NIVEL BÁSICO EN QGIS VERSIÓN 3.10.9 (SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA), PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS ANTE AMENAZAS NATURALES, DIRIGIDO A FUNCIONARIOS Y PERSONAL TÉCNICO A NIVEL NACIONAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES, DEPENDENCIA DEL MINISTERIO DE GOBERNACIÓN DE EL SALVADOR”

I. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La capacitación sobre cartografía ha sido diseñada y desarrollada, con el fin de brindar a los Funcionarios y Técnicos de la Dirección General de Protección Civil Prevención y Mitigación de Desastres de El Salvador, una herramienta tecnológica, que les permita reconocer y brindar un informe detallado sobre las diferentes vulnerabilidades y los riesgos antes fenómenos naturales del territorio nacional. Por medio de Capacitaciones virtuales, se busca brindar, un instrumento especializado con cual puedan ofrecer información más detallada sobre acontecimientos naturales que se pueden presentar a lo largo del tiempo y brinden información detallada a Extranjeros y Nacionales, sobre los riesgos naturales existentes.

Con este proyecto se busca promover, un nuevo conocimiento al Personal Técnico sobre:

- Software libre QGIS Versión 3.10.9
- Técnicas para el reconocimiento de puntos estratégicos con el cual se podrán elaborara reconocimiento de zonas.

II. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Diseñar y desarrollar un Plan de Capacitación virtual a nivel básico en QGIS versión 3.10.9 (Sistema de Gestión de Información Geográfica), para la gestión de riesgo ante amenazas naturales, dirigido al personal Técnico a Nivel Nacional de la Dirección General de Protección Civil Prevención y Mitigación de Desastres de El Salvador.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Elaborar un Programa de Talleres virtuales sobre elementos básicos que conforman la Plataforma QGIS y su aplicabilidad en la creación de mapas de riesgos y recursos
- Desarrollar un Programa de capacitación virtual para fortalecer las habilidades y destrezas en el manejo del Programa QGIS versión 3.10.9
- Realizar mapas cartográficos de San Salvador o sus departamentos

III. UNIDAD RESPONSABLE

La ejecución del proyecto estuvo a cargo de las siguientes áreas y profesionales

- Coordinadora del Proyecto
Licenciada en Administración de Empresas Gladis Yanira Linares de Monzón.
Coordinadora Regional de Proyección Social Sede Central- San Salvador.
- Capacitadores:
MAE e Ingeniero Juan José Escuintla.
Ingeniero Mario René Rivas.
- Supervisora del Proyecto
Licenciada en Comunicaciones Zaili Denisse Rivas de Fuentes.
Coordinadora Adjunta de Proyección Social Sede Central - San Salvador.
- Colaborador:
Un Técnico de la Facultad de Ciencias Económicas

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

IV. BENEFICIARIOS

Los beneficiados del proyecto fueron cuarenta y siete Funcionarios y Técnicos de la Dirección General de Protección Civil Prevención y Mitigación de Desastres de El Salvador

V. ACTIVIDADES REALIZADAS

Las capacitaciones virtuales impartida por medio de la Plataforma Meet de Google, se realizaron del 01 al 27 de octubre del 2020, en jornadas de dos días a la semana los martes y jueves a partir de las 8:30 a las 10:30 a.m, desarrollándose de manera teórica y práctica, facilitándoseles a los asistentes de manera virtual el Manual del Sistema, así como compartiendo por medio del Google Drive todo el material y ejercicios de cada sesión, para ser descargado y consultado en cualquier momento.

El técnico participante diseño dos videos con contenido de las diferentes ofertas académicas tanto de Pregrado como de Maestrías que se ofrece la UNAB y dar a conocer los Campus de las cuatro Regionales. Este material fue compartido en los minutos de receso de cada sesión.

- Primer taller.

Fecha: jueves, 01 de octubre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: "Uso del Sistema de Posicionamiento Global (GPS)"

En esta primera jornada virtual el Ing. Escuintla explico a los asistentes el uso, la aplicación, funcionamiento y precisión del GPS. Les mostró además que por medio de un teléfono inteligente se pueden descargar aplicaciones que pueden volverlo GPS, para poder realizar con esta toma de datos para luego ser descargados y leídos para crear mapas cartográficos. Por tanto, la primera tarea para el personal de Protección Civil fue descargar un programa de GPS en sus móviles y realizar toma de puntos con este para posteriormente crear los mapas cartográficos.



UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

- Segundo taller.

Fecha: martes, 06 de octubre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: "Conociendo el Entorno QGIS"

Con esta Sistema, explicaba el Ing. Escuintla es posible crear nueva información espacial para agregar a un mapa, crear mapas impresos personalizados según las necesidades y realizar análisis espaciales.

Explicó a los Funcionarios y Técnicos asistentes como trabajar con capas vectoriales, que consiste en texto o información numérica que describe los objetos espaciales para luego ser empleados esos datos en la creación de mapas de sectores de riesgos, sequías, cultivos, localización, entre otros. Además de mostrarles cómo crear, guardar y cargar estas capas en el ordenador. La práctica para este día fue crear capas vectoriales.

- Tercer taller.

Fecha: jueves, 08 de octubre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: "Cargar, ordenar y activar Capas Vectoriales"

El Ing. Escuintla mostró de manera práctica a los asistentes los pasos para el diseño capas para la elaboración de mapas, utilizando cinco pasos básicos. Con ayuda del GPS se realiza el levantamiento y recopilación de datos geográficos, para luego ser validados o procesados con el programa. Por medio de los puntos obtenidos, se van creando las capas, colocando elemento al gusto de quien la está elaborando, para luego obtener los mapas cartográficos.

- Cuarto taller.

Fecha: martes, 13 de octubre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

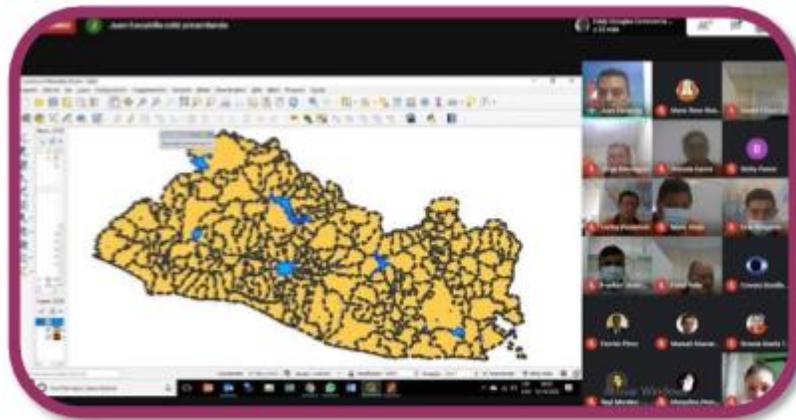
Tema a desarrollar: "La Simbología de las Capas"

Para crear las Capas Vectoriales en el Programa QGIS, existe una simbología ya establecida en el programa, que está dividida en tres grandes campos

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

1. Simbología para puntos, que engloba iconos por ejemplo de epicentros de terremotos o sismos, albergues, entre otros.
2. Simbología para polígonos, si lo que se pretende crear es una capa para uso agrícola, los polígonos versarían en elementos y cuadro de hortalizas, café, granos, etc.
3. Simbología para líneas, estas al igual q las anteriores, ofrecerá líneas de diferentes colores y grosores que pueden representar una parcela, zona verde, límite de suelo urbano, entre otros.

La práctica que debían realizar los participantes, fue crear capas de acuerdo a la toma de puntos, utilizando esta simbología.



- Quinto taller.

Fecha: jueves, 15 de octubre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: "Filtrado de Datos"

En esta capacitación, se interpolaron datos de puntos para obtener una capa ráster. Los datos corresponden a recortar los datos de rendimiento, como lo producido por un área de cultivo, para conseguir una capa ráster de rendimiento de los cultivos. El Ing. Escuintla explicaba que con esta capa no se pretendía realizar un análisis, era un ejemplo para ser utilizado como una capa de fondo para identificar fácilmente las áreas más productivas y también aquellos en los que la productividad se puede mejorar.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

- Sexto taller.

Fecha: martes, 20 de octubre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: “Trabajando con etiquetas de capas”

Para esta capacitación el Ing. Escuintla explicó al Personal participante de Protección Civil, que las etiquetas se pueden añadir a un mapa para mostrar información sobre un proyecto. Cualquier capa vectorial puede tener etiquetas asociadas a él y esas etiquetas se basan en los datos de atributo de una capa para su contenido. En ocasiones, únicamente queremos etiquetar un subconjunto del total de puntos, líneas o polígonos que contiene nuestra capa. Y posiblemente lo hemos solucionado creando una capa adicional que contiene sólo los elementos que queremos etiquetar. Se trabajó de manera práctica paso a paso con los asistentes mostrando como realizar estas etiquetas, para luego dejarlas como práctica que debían realizar en sus Proyecto de mapas y presentarlos en la próxima sesión.

- Séptimo taller.

Fecha: jueves, 22 de octubre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: “Cargar mapas de base desde la web”

Es fundamental para cualquier tarea que vayamos a realizar en un SIG contar con datos de alta calidad, OpenLayers es una librería, de uso totalmente libre, para acceder, manipular y mostrar mapas en páginas web que permite acceder y manipular información geográfica procedente de fuentes muy variadas. Con esta herramienta lo que se quiere lograr es que los participantes cuenten con la mayor cantidad de recursos y accesos que les permitan construir mapas cartográficos lo más precisos posible.

- Octavo taller.

Fecha: martes, 27 de octubre de 2020

Horario: De 8:30 a 10:30 de la mañana.

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: Presentación de Mapas Cartográficos, preguntas y respuestas

En esta última capacitación los Funcionario y Técnicos asistentes mostraron los mapas cartográficos que fueron trabajando clase a clase, se abrió también, un espacio para poder hacer consulta de algún paso o tema en particular

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

que se quisiera reforzar. Al finalizar los participantes se mostraron muy agradecidos con el curso y con todo el aprendizaje recibido a lo largo de las ocho capacitaciones.

VI. ALIANZAS ESTRATEGICAS

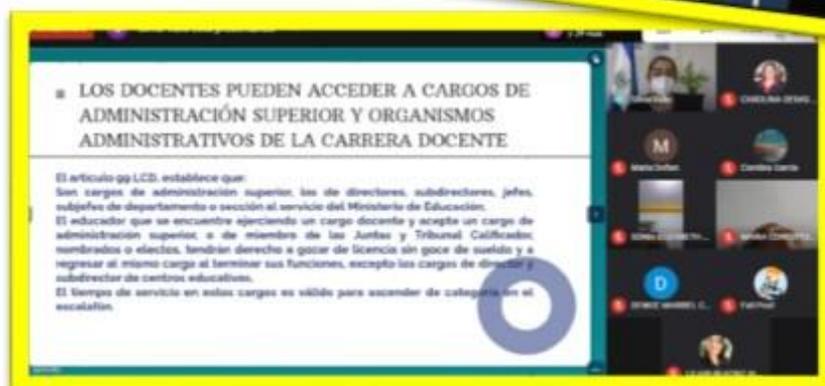
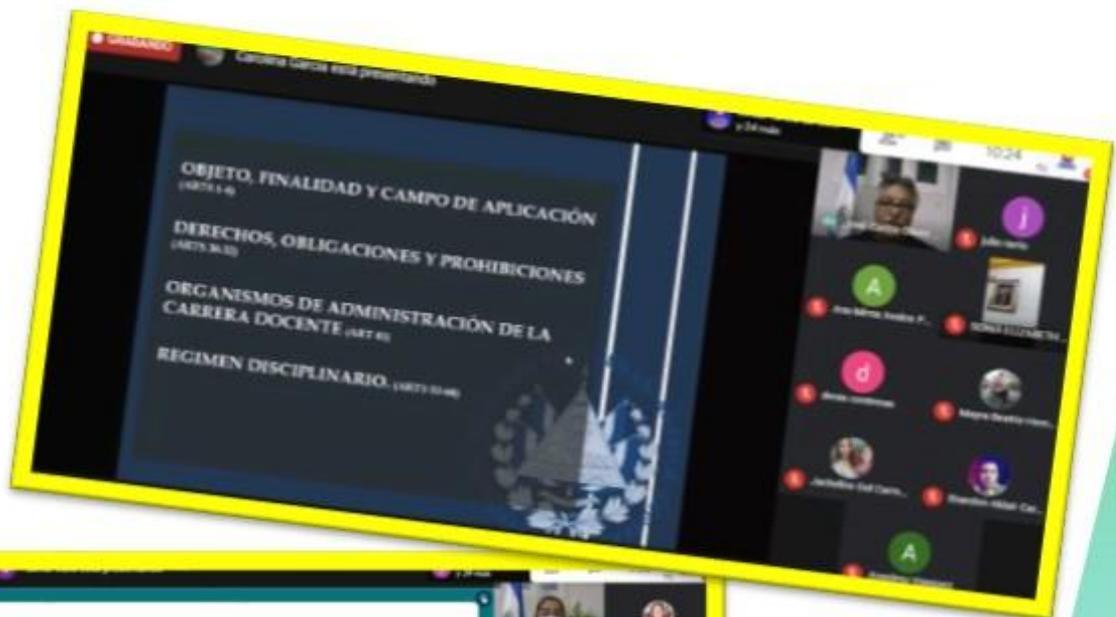
Para la ejecución del Proyecto se contó con participación de 48 Funcionarios y Técnicos de la Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres de El Salvador.

VIII. EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES

CUADRO COMPARATIVO DE ASPECTOS DE LA CAPACITACION	
ANTES	DESPÚES
<ul style="list-style-type: none"> • Poco o nulo conocimiento sobre toma de puntos con el GPS y el procedimiento de descarga de imágenes satelitales 	<ul style="list-style-type: none"> • Se les explicó paso a paso cómo realizar la toma de puntos utilizando sus celulares como GPS, (realizando previamente la descarga de un programa) para luego proceder a la descarga de imágenes o la conversión de estos datos en información para la elaboración de mapas.
<ul style="list-style-type: none"> • Desconocimiento para la interpretación de imágenes satelitales 	<ul style="list-style-type: none"> • Los participantes saben cómo añadir capas a un mapa y el uso de la calculadora ráster para darle un valor promedio de pixel a las imágenes.
<ul style="list-style-type: none"> • Poco o nulo conocimiento para la elaboración de mapas cartográficos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Los participantes conocen aspectos básicos del programa para la generación de mapas cartográficos.
<ul style="list-style-type: none"> • Desconocimiento de la geo codificación 	<ul style="list-style-type: none"> • Con esta opción se asignan coordenadas graficas a puntos del mapa, con excelente asertividad

ÁREA DE CIENCIAS JURÍDICAS

“DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UN PROGRAMA DE JORNADA DE CAPACITACIONES VIRTUALES SOBRE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES SEGÚN LA LEY DE LA CARRERA DOCENTE, DIRIGIDO AL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE DEL CENTRO ESCOLAR DR. DARÍO GONZÁLEZ Y COMPLEJO EDUCATIVO CAPITÁN GENERAL GERARDO BARRIOS DE SAN SALVADOR, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.”



NOMBRE DEL PROYECTO.

“DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UN PROGRAMA DE JORNADA DE CAPACITACIONES VIRTUALES SOBRE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES SEGÚN LA LEY DE LA CARRERA DOCENTE, DIRIGIDO AL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE DEL CENTRO ESCOLAR DR. DARÍO GONZÁLEZ Y COMPLEJO EDUCATIVO CAPITÁN GENERAL GERARDO BARRIOS DE SAN SALVADOR, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR”

I. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En El Salvador, uno de los principales desafíos es asegurar el acceso universal a una educación de calidad, para lograrlo, es necesario que los esfuerzos de política educativa se concentren en mejorar los ambientes escolares, y especialmente en asegurar una docencia de alta calidad y fortalecer la capacidad para administrar y transformar los recursos existentes en aprendizaje de los estudiantes. Si contar con excelentes maestros es uno de los atributos más importantes que deben tener las escuelas para producir los mejores resultados, es claro, que para avanzar en esta dirección se requiere aumentar el conocimiento con el fin de comprender cuál aspecto de la profesión deben reforzarse y cómo hacerlo.

II. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Diseñar y ejecutar una Jornada de Capacitaciones virtuales sobre los Derechos y Obligaciones según la Ley de la Carrera Docente, dirigido a Personal Administrativo y Docentes del Centro Escolar Dr. Darío González y Complejo Educativo Capitán General Gerardo Barrios de San Salvador, Departamento de San Salvador.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Elaborar un programa de Capacitaciones virtuales sobre los Derechos y Obligaciones según la Ley de la Carrera Docente de El Salvador.
- Desarrollar un programa de Capacitaciones virtuales sobre los Derechos y Obligaciones según la Ley de la Carrera Docente de El Salvador.
- Impartir a los Docentes y Personal Administrativo asistentes charlas virtuales sobre la Ley Contra la Violencia Intrafamiliar, Migración, la Psicología de la nueva realidad y el COVID-19 y Resiliencia en tiempos del COVID-19,

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR

MEMORIA DE PROYECTOS 2020

para que estos sean replicados en sus respectivos Centros Educativos.

III. UNIDAD RESPONSABLE

La ejecución del proyecto estuvo a cargo de las siguientes áreas y profesionales:

- Coordinadora del Proyecto:

Licenciada en Administración de Empresas Gladis Yanira Linares de Monzón.

Coordinadora Regional de Proyección Social Sede Central- San Salvador.

- Supervisora del Proyecto:

Licenciada en Ciencias de la Comunicación Zoili Denisse Rivas Barrera.

Coordinadora Adjunta de Proyección Social Sede Central- San Salvador.

- Capacitadores:

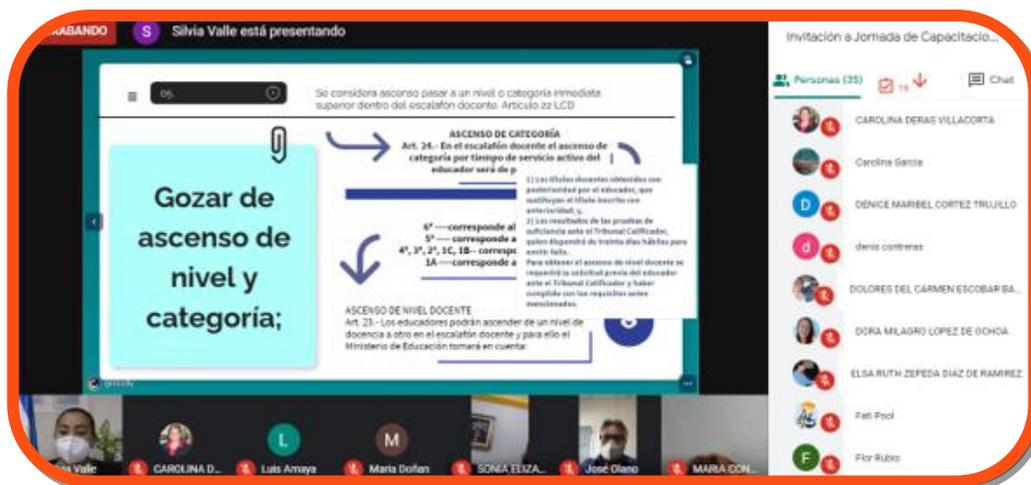
1. Lic. José Carlos Olano Guzmán, Miembro Propietario de Tribunal Calificador de la Carrera Docente.

2. Sra. Silvia Lorena Valle, Unidad Jurídica del Tribunal Calificador de la Carrera Docente.

3. Lic. Salvador López Cortez, Unidad Jurídica del Tribunal Calificador de la Carrera Docente.

- Colaboradores:

Tres Técnicos de la Facultades de Ciencias Económicas y Humanísticas



UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

IV. BENEFICIARIOS

Para este Proyecto se contó con la participación de 46 Docentes y Personal Administrativo del Centro Escolar Dr. Darío Gonzáles y Complejo Educativo Capitán General Gerardo Barrios, ambos de San Salvador. Además de asistir Directores invitados de tres Instituciones Educativas, convocados por Miembros del Tribunal Calificador de la Carrera Docente.

V. ACTIVIDADES REALIZADAS

Las capacitaciones virtuales fueron impartidas por medio de la Plataforma Meet de Google, se realizaron el 27 y 29 de octubre, 10 y 12 de noviembre del 2020, en jornadas de dos días a la semana los martes y jueves a partir de las 8:30 a las 10:30 a.m. Los técnicos participantes diseñaron videos, presentaciones y dinámicas con el objetivo de que los asistentes recibieran con aún más impacto las charlas y los contenidos de las mismas, y que este material fuera compartido posteriormente a los alumnos de las instituciones invitadas.

- Primera capacitación

Fecha: martes 27 de octubre de 2020

Horario: 8:30 a 10:30 a.m

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: "Antecedentes, objetivos y finalidad de la Ley de la Carrera Docente."

Charla a impartir: "Ley Contra la Violencia Intrafamiliar".

En la primera capacitación impartida por el Licenciado Juan Carlos Olanq, Miembro Propietario del Tribunal de la Carrera Docente, hizo del conocimiento de los asistentes que el objetivo principal de su intervención era dar a conocer, los antecedentes, objetivos y finalidad de la Ley de la Carrera Docente, sus atribuciones, reglamentos entre otros aspectos.

En la charla sobre la Ley contra la Violencia Intrafamiliar, se abordaron los ámbitos de aplicación, las Instituciones relacionadas, tipos de agresión, tipos de medidas, sanciones, entre otros aspectos, logrando cumplir con el objetivo el cual era dar a conocer al personal participante la incidencia de la Violencia Intrafamiliar.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020



- Segunda capacitación:

Fecha: jueves 19 de octubre de 2020

Horario: 8:30 a 10:30 a.m

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: "Derechos y atribuciones del Sector Docente."

Charla a impartir: "Resiliencia en tiempos del COVID-19".

Este día se contó con la participación de la Licda. Silvia Valle, de la Unidad Jurídica del Tribunal Calificador de la Carrera Docente, quien expuso a los Docentes y Personal Administrativo cuales son los Derechos que poseen, como por ejemplo a asociarse libremente a cuál quiera de los 13 gremiales existentes, a optar a los beneficios del sistema de incentivos y bonos conforme a la ley, gozar de una prestación especial, entre otras. Y dentro de las atribuciones se mencionaron el desempeño de cargo con diligencia, denunciar cualquier hecho de violencia sexual que sufran los alumnos o demás miembros de su comunidad educativa, actualizarse profesionalmente según el cargo que desempeñe, etc. Para esta fecha, los maestros y personal administrativo participante, se interesó mucho por este tema, realizando consultas o comentarios que enriquecieron la jornada.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

- Tercera capacitación.

Fecha: martes 10 de noviembre de 2020

Horario: 8:30 a 10:30 a.m

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: “Organismos de administración de la Ley.”

Charla a impartir: “Migración”.

El Lic. Salvador López Cortez de la Unidad Jurídica del Tribunal Calificador, expuso de manera muy dinámica a los asistentes, cuales son los organismos que administran conjuntamente la Ley de la Carrera Docente, entre los que destacan la Unidad de Recursos Humanos del Ministerio de Educación, el Consejo Directivo Escolar, entre otros.

En la charla sobre la Migración, se abordaron los conceptos de migración, migrante y emigrante, los diferentes tipos de migración y sus consecuencias, los efectos positivos, negativos entre otros aspectos. Logrando cumplir con el objetivo el cual era dar a la incidencia actual que vive nuestro país con el tema Migratorio.

- Cuarta capacitación.

Fecha: jueves 12 de noviembre de 2020

Horario: 8:30 a 10:30 a.m

Plataforma: Google Meet.

Tema a desarrollar: “Procesal de la Ley, sanciones, tipificaciones de faltas y sanciones, relacionadas con otros cuerpos legales.”

Charla a impartir: “La Psicología de la nueva realidad y el COVID-19”.

Para esta última capacitación, se contó nuevamente con la participación del Lic. Juan Carlos Olano, quien de una manera muy amena y participativa abordó el tema, los docentes participantes consultaron y opinaron, logrando que esta jornada fuera muy participativa.

Al final de la capacitación, los asistentes agradecieron al Lic. Olano por la información brindada, brindaron palabras también de gratitud a la UNAB por considerarlos para este proyecto. Se hizo entrega de manera virtual de diploma de participación para el Lic. Olano y todos los participantes.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020



VI. ALIANZAS ESTRATEGICAS

Para el desarrollo del proyecto se contó con la colaboración de las siguientes Instituciones:

- Centro Escolar Dr. Darío González
- Centro Escolar El Paste, Santa Ana.
- Centro Escolar Cantón La Shila. Comasagua, La Libertad.
- Complejo Educativo Capitán General Gerardo Barrios. San Salvador.
- Complejo Educativo Rafael Barraza Rodríguez. San Ramón, Cuscatlán.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR MEMORIA DE PROYECTOS 2020

VIII. EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES

CUADRO COMPARATIVO DE ASPECTOS DE LA CAPACITACION	
ANTES	DESPUES
<ul style="list-style-type: none"> Algunos de los participantes no tenían actualizados o desconocían ciertos temas relacionados a la Ley de la Carrera Docente. 	<ul style="list-style-type: none"> Los asistentes obtuvieron un conocimiento más amplio ya que las Jornadas les permitieron aclarar dudas o aumentar competencias referentes a la Ley. ejemplo en qué momento hacer uso de la Ley de la Carrera Docente, el ámbito de aplicación, las sanciones que serían acreedores al momento de cometer alguna falta leve, grave o muy grave, entre otras
<ul style="list-style-type: none"> Ciertos participantes desconocen en que momento pueden ampararse en la Ley o que acciones pueden ser perjudiciales y se les puede aplicar a ellos la Ley. 	<ul style="list-style-type: none"> Pueden ampararse a la Ley para la obtención de plazas vacantes, saben que deben estar inscritos en el Registro para poder optar a las regulaciones escalafonarias, entre otras. Ahora conocen que dentro de las sanciones están abandono de labores, acercamiento indecoroso hacia los estudiantes u otros docentes, irrespeto al lugar de trabajo, entre otras.
<ul style="list-style-type: none"> Los participantes no tenían claro sobre los Derechos y Atribuciones del sector docente. 	<ul style="list-style-type: none"> Por medio de las jornadas impartidas por el personal capacitado se ha logrado aclarar cualquier tipo de duda que tenían con referente al tema y ellos se han enriquecido sus conocimientos en cuanto a los derechos y atribuciones que tiene cada uno de ellos.

UNAB – REGIONAL SAN SALVADOR
MEMORIA DE PROYECTOS 2020