ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE CIBERDELITOS Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. El Salvador. **Julio 2020**



Informe de actividades de Prevención de Ciberdelitos, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. El Salvador.

I- Coordinación con el MINED

Desde el año 2017 se estableció coordinación con el MINED, a través de la Dirección Nacional de Educación en Ciencia Tecnología e Innovación y la Gerencia de Tecnologías Educativas; la UNODC contrató un grupo de teatro y se presentó la obra "Las Caras del Cibercrimen"; se atendieron 113 centros educativos de los departamentos de Cuscatlán, Santa Ana, La Libertad y San Salvador en estas actividades participaron 15,687 estudiantes y 3,416 docentes de todos los niveles educativos.

II- Marco estratégico de intervención:

El objetivo es procurar una sociedad digital más segura para los más pequeños, complementando el papel educativo que tienen las familias. Internet para niños, niñas y adolescentes es sin duda una gran oportunidad para su pleno desarrollo y para la participación en la sociedad, pero al mismo tiempo presenta retos frente a los que las personas más jóvenes deben ser educadas y protegidas.

III- Estrategia desarrollada en el año 2018

Con base al Marco Estratégico para el año 2018, se han desarrollado las siguientes actividades:

- Capacitación en Ciberdelitos a 98 Coordinadores de Aula informática y Técnicos de la Gerencia de Tecnologías Educativas
- Elaboración de materiales de prevención (videos, trípticos y afiches, guías educativas). Se elaboró 1 video, 1 tríptico y 11 afiches por área temática.
- Se entregaron a los Centros Educativos: 6 videos, 6 trípticos y 6 afiches por escuela
- Instalación de exposiciones infantiles de prevención del Ciberdelito en los Centros Interactivos de Aprendizaje Científico (CIAC) del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología ubicados en Santa Tecla, Ahuachapán y Perquín. En el año, se han recibido 6,951 visitantes. Se esperan unas 20,000 visitas por año.
- 3,416 docentes capacitados en la temática.
- 15,687 estudiantes sensibilizados
- 705 padres y madres de familia capacitados en la temática
- Seguimiento técnico a 113 Centros Educativos para el desarrollo de actividades pedagógicas para la prevención del Ciberdelito
- Impresión de 78,000 ejemplares del material educativo
- Impresión de 6,500 ejemplares de guías educativas para profesores para la prevención del Ciberdelito (una guía teórica y una guía metodológica), estas se entregaron a los Centros Educativos a nivel nacional.

 Se ha impreso el Libro "Teatro para niños y niñas" con 4 guiones para obras de la asignatura de Lenguaje con los temas Ciberextorisión, Fiching, Ciberbullyn y Migración.

Además de estas actividades, se diseñó Materiales educativos de prevención del Ciberdelito en seis áreas temáticas:

- Ciberseguridad,
- · Privacidad en Internet.
- Sexting.
- · Grooming.
- Sextorsión y
- Ciberacoso.

IV- Estrategia desarrollada en el año 2019

El Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología brinda apoyo y seguimiento técnico a directores y docentes de los Centros Educativos participantes de tal forma que la prevención de este tipo de delitos contribuya a tener una sociedad más protegida, por ello, se han desarrollados las siguientes actividades:

1- Divulgación sistemática en Centros Educativos

En cada centro Educativo participante se trabaja con los directores y docentes capacitados por medio de actividades mensuales de divulgación de los temas en prevención de Ciberdelitos, en la cual se utilizan todos los recursos disponibles, como afiches, trípticos, videos, panel fórum sobre la temática, desarrollando los temas siguientes:

- Ciberseguridad
- Privacidad
- Ciberbullyng
- Grooming
- Sextorsión
- Sexting

2- Campaña de Medios 2019

Se desarrolló la campaña Divulgación por medio de entrevistas, cuñas radiales, televisión, prensa, intranet y redes sociales.

3- Distribución de libros

Los libros contienen obras de teatro a efecto que los Centros Educativos puedan a través del arte analizar estas temáticas Ciberextorisión, Fiching, Ciberbullyng y Migración.

- 4. Impresión y entrega de 2,800 ejemplares del libro "Teatro para niños y niñas", estos libros se entregaron a 90 Centros Educativos.
- 5. 490 Libros Zoobock entregados a 90 Centros Educativos a nivel nacional.

V- Intervención año 2019

- Se instaló el juego Shika en todas las computadoras, las que fueron entregadas a las instituciones educativas, este es un juego interactivo para el apoyo a las actividades de Ciberdelitos en los Centros Educativos.
- 663 actividades de capacitación en temas de Prevención de Ciberdelitos en las instituciones que han recibido la inducción.
- 2,066 docentes capacitados (830 masculinos y 1,236 femeninos).
- 23,385 estudiantes atendidos (10,727 estudiantes masculinos y 12,658 estudiantes del sexo femenino).
- Se han atendido 2,532 padres y 6,633 madres de familia en charlas de Escuela de Padres y Madres en donde se orienta sobre el uso responsable de los recursos tecnológicos.
- 19,887 personas entre docentes, estudiantes y público en general atendidos en los Centros Interactivos de Aprendizaje de las Ciencias. Durante cada visita los estudiantes son invitados a observar los videos y buscar mayor información en la web de la ONUDC.
- Capacitación por medio de la Oficina de Las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito UNODC un total de 408 Coordinadores de Aulas Informáticas y Técnicos de la Gerencia de Tecnologías Educativas en 12 jornadas de capacitación.

Acciones y resultados 2020 + Proyecciones

- En este año se han capacitado 166 docentes, 1469 estudiantes y 424 padres y madres de familia.
- Propuesta de Protocolo para docentes sobre manejo de incidencias y reporte en caso de ataques a aulas virtuales.
- Capacitación, por medio de INFOD usando la plataforma de Google Classroom, a 662 empleados del MINED a nivel nacional (120 técnicos de oficinas centrales, 528 Coordinadores de Aulas Informáticas y 14 de Coordinadores Informáticos Departamentales), en temas de informática forense y uso de herramientas para el resguardo de la evidencia de Ciberdelitos.
- Por medio del INFOD, capacitar al personal docente utilizando la plataforma de Google Classroom, en la implementación del Protocolo antes mencionado, a partir de junio de 2020.
- Ante la pandemia de COVID19 y la transición a modalidades digitales para garantizar la continuidad educativa, se incrementa la necesidad de asistencia técnica de UNODC en especial a países en vías de desarrollo para combatir los Ciberdelitos.