

Proyecto Protección Civil para el 2019



Facultad de Medicina



Introducción

Las actividades de Protección Civil Facmed se han enfocado a la detección de *focos rojos* en materia de seguridad, comunicación y organización de las diferentes áreas que conforman la Facultad.

La secretaría administrativa ha sido informada de los hallazgos *empero* la divulgación de los mismos se realizará hasta contar con propuestas y proyectos fundamentados, principalmente, en recomendaciones de organismos nacionales e internacionales especializados a la atención en emergencias como son: **OSHA, Comité Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja, USAID y Protección Civil.**

Objetivo

- Dar a conocer a la comunidad el proyecto y propuestas en materia de Protección Civil que buscan reducir la vulnerabilidad actual y riesgos detectados en las evaluaciones de simulacros e incidencias ocurridas en la Facmed, documentados desde el macrosimulacro del 19 de septiembre de 2018.
- Sentar las bases a través de trabajo multidisciplinario, voluntario y dinámico de las diferentes áreas que conforman la Facmed para implementar acciones que faciliten el desarrollo de la cultura de autoprotección.

Resumen de datos obtenidos del Macrosimulacro 19-S 2018

- 11 edificios participaron
- 1511 Alumnos
- 578 Trabajadores UNAM-Facmed
- 2 Personas con discapacidad
- Total de 2267 Personas evacuadas
- **56 Muertes potenciales***
- Tiempo total del ejercicio 27:54 minutos

- 72 Voluntarios coordinaron
- 132 personas en promedio evacuadas por área.



Puntos a favor

- Se incorporan protocolos de evaluación de daños, reporte vía radio y coordinación en tiempo real de la evacuación.
- Revisión estructural, de maquinaria, equipos, instalaciones, reactivos químicos y biológicos.
- Introducción experimental de App que facilitó la comunicación con áreas aisladas de radio UHF.

Puntos en contra

- Reinciden fallas en la comunicación, sistemas actuales están viciados, lenguaje fonético no homologado y/o irregular.
- Se detectaron prohibiciones de académicos hacia alumnos de participar en el simulacro, siendo este, un peligro potencial en caso de presentarse una situación real.
- Múltiples canales y códigos de comunicación retrasan recepción y la claridad del mensaje.
- Desconocimiento de protocolos, procesos y organigrama en caso de emergencia por una gran cantidad de áreas-trabajadores de la Facmed.
- Falta de continuidad y de un programa de capacitación en materia de Protección Civil.
- Falta de personal capacitado en Protección Civil.

Modelo propuesto de organigrama



Simulacro CECAM 08-02-19

- Escenario de *Triage* en el que participaron médicos aspirantes a la coordinación de actividades del CECAM.
- Con participación de 7 evaluadores del CECAM, 24 proveedores de salud, 19 alumnos “víctimas” y 2 elementos de Protección Civil Facmed.
- Duración del ejercicio: 18:42 minutos.
- Resultados: Desfavorable, los servicios médicos permanecieron y brindaron atención dentro de zona siniestrada (Zona roja en el SCI) conforme al escenario de explosión.

Puntos a favor

- *Feedback* al término del simulacro, los participantes expresaron emociones y aprendizajes del ejercicio.
- Se recalca la importancia de la seguridad y protocolos de protección hacia los proveedores de salud en todos sus niveles.
- Se consideran aspectos como el síndrome *Burnout* como un riesgo latente al que están expuestos los servicios médicos en emergencias con múltiples víctimas.



Puntos en contra

- Organización apresurada, Protección Civil de la Facultad fue notificado del ejercicio la noche anterior al mismo.
- No se realizaron por parte de los organizadores, evaluaciones escritas, con rúbricas o con formatos preestablecidos respecto al desempeño y áreas de oportunidad de los participantes.
- En ocasiones, los participantes permanecieron sin supervisión ni compañía de los organizadores del simulacro.
- La falta de previsiones en aviso del simulacro generó alarma y molestia por parte de alumnos y académicos cercanos al CECAM.

Eventualidades dentro de la Facultad (01-sep-2018 al 18-feb-2019)

- **71 atenciones por Urgencia Médica**, de las cuales **1/7** parte requirieron apoyo especializado en psicología-psiquiatría.
Cerca del **35%** de las urgencias médicas ha concluido en traslado hospitalario.
- Dispersión de sospechosos en estado etílico-drogas.
- **1 Incendio en etapa inicial.**

Hallazgos durante emergencias

- Por falta de insumos, equipos y materiales, personal médico certificado no ha podido proporcionar atención de primer contacto.
- Falta de organigrama, protocolos y procesos homologados que ha favorecido actuación dispersa, descoordinada, sin delimitación clara de funciones-responsabilidades y que ha entorpecido el uso eficiente del recurso humano-material.
- Los sistemas de comunicación actual no tienen alcance ni difusión a todas las áreas y anexos que conforman a la Faced.
- Constantes actos inseguros que involucran trabajos en alturas, manejo y disposición de sustancias peligrosas, adecuada disposición de RPBI.
- Falta de Equipos de Protección Personal de combate contra incendios, botiquines adecuadamente equipados, falta de equipo y sistemas de comunicación y enlace.

Propuestas en Capacitación

Personal Facmed capacitado en:

- Legislación en Protección Civil
- Evacuación
- Búsqueda y Rescate Básico
- Primeros Auxilios / Soporte Vital Básico
- Incendios
- Comunicación y Enlace en Emergencias

- Sistema de Comando de Incidentes

- Talleres para trabajadores sobre Trabajos en alturas y Ergonomía

Todos los temas impartidos con un modelo teórico práctico, con uso de material audiovisual y con un sistema de seguimiento de avances y continuidad.

Video



El tiempo corre...



¡Gracias por su atención!

**Secretaría Administrativa
Coordinación de Protección Civil Facmed
UNAM**

