

**ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS
“CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”**



Inteligencia médica en las acciones Militares, en el marco de la Covid 19

**Trabajo de Suficiencia Profesional para optar el Título Profesional de
Licenciado en Ciencias Militares con Mención en Ingeniería**

Autor

Francisco Javier Del Álamo Benavente

Lima – Perú

2021

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| ÍNDICE | ii |
| RESUMEN..... | iv |
| INTRODUCCIÓN | v |
| CAPITULO I. INFORMACIÓN GENERAL | 7 |
| 1.1. Dependencia o Unidad (donde se desarrolla el tema) | 7 |
| 1.2. Tipo de actividad (Función y Puesto) | 7 |
| 1.3. Lugar y fecha | 8 |
| 1.4. Visión del HMC | 8 |
| 1.5. Misión del HMC | 8 |
| 1.6. Funciones y actividades del Puesto que Ocupó..... | 8 |
| CAPITULO II. MARCO TEÓRICO | 10 |
| 2.1. Campos de aplicación..... | 10 |
| 2.2. Tipo de aplicación..... | 10 |
| 2.3. Definición de términos | 11 |
| Equipo de triaje..... | 11 |
| CAPITULO III. DESARROLLO DEL TEMA..... | 12 |
| 3.1. Antecedes de la investigación..... | 12 |

| | |
|---|-----------|
| 3.1.1. Antecedentes internacionales..... | 12 |
| 3.1.2. Antecedentes nacionales..... | 13 |
| 3.2. Descripción teórica | 13 |
| 3.2.1. Salud Militar..... | 13 |
| 3.2.2. Información Militar | 15 |
| 3.2.3. Inteligencia médica (IM)..... | 16 |
| 3.2.4. Capacidades militares | 20 |
| 3.3. Diagnostico..... | 21 |
| 3.4. Propuesta de innovación | 21 |
| 3.4.1. Descripción de la propuesta | 22 |
| 3.4.2. Beneficios de la capacidad militar de Inteligencia Medica (IM) | 23 |
| CONCLUSIONES..... | 24 |
| RECOMENDACIONES..... | 25 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS..... | 26 |
| ANEXOS | 28 |

RESUMEN

La Suficiencia Profesional titulada: **INTELIGENCIA MÉDICA EN LAS ACCIONES MILITARES, EN EL MARCO DE LA COVID 19**, teniendo como propósito evaluar la mejora competitiva de la Inteligencia medica en el ámbito militar como un soporte de las Fuerzas armadas, para lo cual es necesario identificar las potencialidades como las amenazas que se pueden dar por el cambio de los escenarios fortuitos, como el actual, motivo por el cual esto permitirá focalizar y estar siempre a la vanguardia de la atención y de un servicio optimo de acuerdo con la visión y misión de la inteligencia medica del ejercito peruano, el cual se distingue por su profesionalismo en todos los ámbitos

Ante la situación existente que venimos atravesando por la pandemia del COVID-19; que ha puesto en emergencia a todos los países en el mundo. El progreso de las competencias para poder combatir este virus implica niveles de organización muy complicados y la disponibilidad de medios que permitan crear una capacidad de respuesta mejorable y perfectible, resulta primordial ejecutar estudios de pesquisa en la rama de las ciencias militares, especialmente en el área de comportamiento humano y la salud en el entorno militar, que ayuden comprender lo importante que es la Inteligencia Médica desde su organización, su estructura y operaciones militares.

En base a los datos recogidos se plantea una Propuesta la que tiene como consideración realizar capacitación periódicas y permanentes a todos los integrantes inmersos en el quehacer medico del Hospital militar para dotarlos de las herramientas teóricas y practicas para brindar un servicio de calidad para los miembros e las Fuerzas Armadas, así como sus familiares y nuestro personal en situación de retiro. Del mismo modo estar preparados para ser un soporte decisivo en el apoyo a la ciudadanía mediante campañas y focalizadas y dar respuesta inmediata en emergencias cómo el caso de la coyuntura actual.

Palabras claves: Salud Militar, Inteligencia medica, Covid 19.

INTRODUCCIÓN

En la actual coyuntura se pone de manifiesto la importancia que tiene la inteligencia medica militar para contribuir con el Estado en hacer frente a esta emergencia nacional, para lo cual el personal del hospital Militar y el Comando encargado para este fin cumplen con sus actividades profesionales en el campo de la investigación pandémica y así como con el conocimiento de los acontecimientos alrededor del mundo y como se presentan las diversas cepas, el personal medico altamente calificado, recibe y debe seguir recibiendo contante capacitación para responder a cualquier eventualidad en el campo de prevención y pandemias en tiempo de paz y apoyo a lugares alejados de la capital por medio hospitales de campaña que coadyuven a integrar a toda la población a los servicio de salud.

Una característica recurrente de algunas de las respuestas nacionales más efectivas al COVID-19 ha sido la agilidad de las intervenciones y la disposición para integrar herramientas más allá del ámbito tradicional de la salud pública, algunas de las cuales incluyen prácticas establecidas de los sectores de seguridad e inteligencia por parte del personal militar preparado para estos fines..

Siendo parte integrante durante años del Comando de Salud del Batallón (COSALE), siendo el Nosocomio Central Militar, donde ocupó el cargo de Oficial Adjunto. En este entorno visto y en el marco de las operaciones del Batallón del Perú, se necesita tomar particular trascendencia al Criterio Estratégico Militar a situaciones del medio ambiente.

Para una mejor comprensión el presente trabajo se subdivide en 3 estamento claramente definidos por capítulos Se presenta un corto resumen, sobre el objetivo general y se especifica la experiencia obtenida. Después se presentan tres capítulos de estudio:

Capítulo primero , Brinda la información general, dando a conocer la dependencia o unidad, el tipo de actividad, lugar, fecha y función desempeñada por el autor.

Capítulo segundo se desarrolla el marco teórico, el cual incluye los campos y tipos de aplicación, seguido por la definición de términos.

Capítulo tercero, está formado por los antecedentes de la pesquisa, la descripción teórica con sus distintos fundamentos, seguido por un claro diagnóstico actual y una notable propuesta de creación. Por último, se establecen las conclusiones y recomendaciones del proyecto de investigación.

CAPITULO I.

INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Dependencia o Unidad (donde se desarrolla el tema)

El tema propuesto de la suficiencia profesional se desarrolla en el Hospital Militar Central “Crl Luis Arias Schreiber” perteneciente a la Unidad del Comando de Salud del Ejército – COSALE.



1.2. Tipo de actividad (Función y Puesto)

El cargo desempeñado fue de Oficial Adjunto al Departamento de personal, realizando tareas que buscan reforzar y afirmar el funcionamiento del Servicio de Gestión de la Calidad en Salud de la organización, elaborando el análisis de la situación de la competencia de los servicios de salud.

1.3. Lugar y fecha

El recinto Hospitalario, Crl. Max Arias Shereiber, conocido como Hospital militar, en donde atiende un flujo diario de 1600 pacientes ambulatorios y 420 internamientos, en diversas especialidades, en le cual por la coyuntura del Covid 19, también se habilito una área especializada, el estudio se realiza en el primer trimestre del 2021.

1.4. Visión del HMC

Como visión es llegar a dar un servicio de calidad a toda la familia militar en momentos de pérdida de la salud y por ende a todos los ciudadanos a lo largo y ancho del territorio nacional, por lo cual todos nuestros miembros desde los Altos mandos hasta la tropa tienen el compromiso indesmayable de cumplir con la Patria en la parte en lo que concierne a la salud militar

1.5. Misión del HMC

Promover el fortalecimiento del Sistema de Gestión de la Calidad en Salud en el Ejército y los métodos de garantía y progreso, a través de la aplicación de políticas, normas y estándares de calidad conocidos internacionalmente y adaptables a nuestra situación del Sistema de Salud del Ejército para perfeccionar la calidad de la atención que se brinda y ayudar a mejorar el estilo de vida del personal del Ejército.

1.6. Funciones y actividades del Puesto que Ocupó

Como Oficial adjunto del COSALE; anualmente se realiza una evaluación anual, de las metas y objetivos, con la finalidad de realizar una planificación retomando las

mejores experiencias con la finalidad de seguir capacitando al personal en las nuevas directivas y funciones al personal que es rotado y viene de diferentes unidades. Entre las actividades que se realizan destacan las siguientes.

- a) Realizar selección médica: evaluar la situación de los recursos humanos, para la admisión o permanencia en el servicio activo.
- b) Proporcionar medicina preventiva: garantizar condiciones sanitarias adecuadas en el área de recursos humanos y operaciones, a través de acciones de saneamiento, higiene, control de enfermedades, inmunización y educación sanitaria; prevenir enfermedades y bajas, a través de acciones psiquiátricas preventivas, realizar control médico odontológico periodístico y preventivo; realizar el veterinario preventivo, mediante la práctica de asistencia, inspección de alimentos y acciones de control y proporcionar apoyo farmacéutico.
- c) Proporcionar medicina curativa: brindar atención primaria de salud, tratar a los enfermos y heridos.
- d) Realizar la evacuación: realizar la evacuación de los heridos y / o la evacuación y atención médica del personal enfermo o lesionado a los establecimientos de salud.
- e) Brindar apoyo al material sanitario: realizar la previsión y provisión de líneas de suministro de clase VIII para organizaciones sanitarias militares (OMS) y desplegar instalaciones de salud y realizar el mantenimiento de materiales y equipo específico.

CAPITULO II.

MARCO TEÓRICO

2.1. Campos de aplicación

Unidad del Comando de Salud del Ejército – COSALE, perteneciente a la Jurisdicción de Lima, dentro del recinto hospitalario Crl. Arias Shereiber, mas conocido como hospital militar ente las avenidas Brasil y Pershing.

La línea de investigación es: Aspecto situacional en base a un diagnostico inductivo deductivo y las capacitaciones permanentes y periódicas que reciben el personal especializado en las áreas medicas y con la finalidad de contar con los mejores de las ciencias medicas y farmacológicas.

2.2. Tipo de aplicación

El trabajo de suficiencia profesional titulado:, Inteligencia médica en las acciones Militares, en el marco de la Covid 19 es significativo, por lo que existe la colaboración de los grupos militares, concretamente del nivel operacional que está mezclada con la alta dificultad que tienen en el despliegue de fuerzas, promueve la obligación de crear un conjunto de competencias militares primordiales, es decir, en el ámbito de la indagación, para aprobar la correcta y oportuna identificación, evaluación, mitigación y / o respuesta a los riesgos y amenazas de la más variada índole.

En este sentido, la capacidad resultante entre la información sanitaria y militar, bajo el concepto de Inteligencia Medica, es primordial en la identificación, evaluación, mitigación y respuesta a los riesgos y amenazas de carácter médico-sanitario con

impacto en la salud y en la preparación y capacidad operativa. Al mismo tiempo, es fundamental no descuidar su importancia para el beneficio de la sociedad y del país.

2.3. Definición de términos

Equipo de triaje

Actúa en la evaluación clínica inicial de las posibles víctimas de un accidente o incidente químico. En el caso de la implicación de unas pocas víctimas, esta actividad puede ser realizada por el propio equipo médico de urgencias.

Hospital de campaña

Es la estructura sanitaria más grande establecida en tierra, ubicada en con capacidad para realizar atención de emergencia, ambulatoria y dental, además de Cirugías pequeñas y medianas, con el uso de anestesia general si es necesario. (OTAN, 2011).

Posta de evacuación

Tiene recursos sanitarios limitados a la necesidad de mantener la vida de los heridos, pendiente de evacuación a los eslabones de destino de la cadena, más próxima. Se comporta como una estación de evacuación, además de atender casos de salud la más simple de proximidad.

CAPITULO III.

DESARROLLO DEL TEMA

CAPACITACIÓN EN SALUD MILITAR EN APOYO A LA ACTIVIDAD OPERATIVA DEL EJÉRCITO DEL PERÚ

3.1. Antecedes de la investigación

3.1.1. Antecedentes internacionales

Dos Santos y Soares (2019) en su investigación Gestión de personas en el servicio de salud militar: un estudio en las Fuerzas Armadas de Angola. Tiene como objetivo de abordar el tema de la gestión de personas en el servicio de salud militar, este artículo tiene como objetivo presentar un modelo de gestión basado en la literatura científica y aplicable a la doctrina militar, destacando la inclusión de teorías de administración y gestión ajustadas al mundo militar.

La investigación constituye un estudio de caso, con un enfoque cualitativo y la propuesta se basa en una investigación bibliográfica sobre el tema. Tras examinar la producción científica y describir el modelo corporativo actual, se eligió el modelo Fuerzas Armadas Profesionales, considerado compatible con el contexto actual de transformaciones corporativas.

Esto permitirá la construcción de una nueva arquitectura que integre procesos y valore el capital humano en su estrategia en la búsqueda de resultados corporativos y desempeño profesional. Se responsabiliza al área de liderazgo y gestión de personas en la concentración de habilidades esenciales para su implementación ante los desafíos locales y regionales. El estudio se ajusta al proceso de cambio en curso y apunta a insertar la reestructuración del servicio de salud en el contexto político y social a través del alineamiento estratégico integrado en la construcción de la nueva doctrina.

3.1.2. Antecedentes nacionales

Rodríguez (2021). En su pesquisa Capacitación en Salud Militar en Apoyo a la Actividad Operativa del Ejército del Perú.

Teniendo como propósito evaluar la formación de instrucción medica y farmacológica dentro del recinto del hospital militar, con la finalidad de tomar acciones que permitan cambiar y mejorar en forma permanente. En el quehacer administrativo y de planificación se hace necesario contar con un diagnostico situacional toda vez que se presentan tantos requerimientos que al inicio de ejercicio anual no estaban contemplados, por lo que una inspección ocular nos puede advertir las acciones a emprender con la finalidad de lograr los mejores resultados teniendo en cuenta de se trata de salud y la vida, bienes preciados de una sociedad.

Metodológicamente se considera una investigación descriptiva, documental para lo cual se ha tomado en cuenta las planificaciones presupuestales y logísticas, en las áreas de doctrina e instrucción toda vez que se requiere contar con los recursos para iniciar acciones de implementación e instrucción de capacitación para el personal medico y para medico del hospital militar. Se concluye en la importancia de reforzar las acciones de capacitación y la implementación de materiales para lo cual se deberá de calificar a los mejores miembros para su mejor desarrollo profesional.

3.2. Descripción teórica.

3.2.1. Salud Militar

En cuanto a la Salud Militar operativa, prevalece la doctrina OTAN, que afirma que “los servicios médicos militares de la OTAN promueven la salud y contribuyen a para el éxito de las misiones de la OTAN, mediante el desarrollo

de todas las actividades personal médico militar en todas las etapas de las operaciones militares, y la provisión de atención médica de calidad, equivalente a la mejor práctica médica (Chereguini y Blasco, 2015).

En el campo de la salud militar, las medidas a desarrollar deberán cumplir con los siguientes parámetros: Garantía salud operativa y basado en la doctrina de la Alianza Atlántica, el preparación de la fuerza, rápida recuperación militar y apoyo a las operaciones; dado que los requisitos necesarios para lograr este objetivo, de cumplir una misión con el nivel de excelencia requerido, hacer que el COSALE requiera su propio hospital, personal, medios y organización, que a su vez genera un excedente de capacidad que se utiliza para Familia Militar y, eventualmente, al resto de la sociedad nacional, ya sea de forma rutinaria, ya sea en el contexto de crisis o emergencia, materializando así el paradigma de uso dual, práctica regular de FFAA en tiempos de paz.

Debido a su misión, el entorno circundante del hospital militar va más allá de los límites impuestos por las fronteras territoriales, y cubre las más diversas regiones, realidades político, económico, psicosocial y cultural.

El entorno de tareas de los hospitales militares reúne a los beneficiarios de las Fuerzas Armadas sectores poblacionales (mediante convenios), y atender en casos especiales en evacuaciones de enfermos de zonas de la selva que presenten situaciones especiales.

Promoción y vigilancia de la salud (mediante inspecciones de contratación de personal candidatos a la vida militar e inspecciones médicas periódicas del personal militar), diagnóstico, tratamiento y recuperación de la enfermedad, contribuyendo a la operatividad y expansión del potencial de combate de las fuerzas; - Formación y entrenamiento, interiorización de la misión, la cultura de las FFAA y la doctrina OTAN para la medicina de campo, dotando a sus profesionales de los valores, los conocimientos y la experiencia necesarios para el desempeño de sus funciones, ya

sea en el hospital o a nivel de campaña, asumiendo como formador, y distribuidor de equipos de salud diseñados para teatros operativos. (Chereguini y Blasco, 2015).

Valoración pericial de casos de incapacidad para el servicio, su idoneidad tras convalecencia y recuperación funcional, así como los déficits permanentes adquiridos en servicio.

Constitución de reserva estratégica y acción sinérgica con los sistemas de salud y medidas nacionales de protección civil en caso de emergencia, catástrofe y conflicto.

Apoyo asistencial a la Familia Militar (familiares, militares en situación de reserva y excombatientes y discapacitados en las fuerzas armadas), así como miembros de las fuerzas de seguridad, funcionarios del Estado en funciones en la FFAA, u otros segmentos poblacionales, mediante protocolo. (EME, 2016, p.2-12).

3.2.2. Información Militar

El proceso de producción de conocimiento que tiene lugar en el núcleo de nuestra mente (inteligencia) también se puede verificar en la vida en sociedad. Actividad de inteligencia, como evento social, tiene el propósito de obtener (aprehender), analizar (organizar y comprensión) y la difusión del conocimiento para la toma de decisiones.

Para llevar a cabo una guerra, es necesario establecer una estrategia de gobierno, en todos estos eventos la actividad de inteligencia está presente. ¿Qué diferencia este proceso social de que se lleva a cabo dentro del ser humano es que el conocimiento producido empieza a necesitar ser difundido a la persona o grupo de personas responsable de la toma de decisiones.

Así, la obtención, el análisis y la difusión sintetizan las etapas de producción del conocimiento de la actividad de inteligencia.

La actividad de inteligencia, por tanto, tiene como objetivo producir el conocimiento

necesario para ayudar al tomador de decisiones a elegir conscientemente entre las opciones mas viables, para lo cual el hombre de inteligencia debe conocer el panorama y los posibles escenarios y siempre contar con un plan de contingencia.

Según esta definición, podemos observar que tiene aplicación en los más diversos sectores de la actividad humana (público, privado, militar, empresarial, académico, policial, entre otros). Evidentemente, para su ejercicio es necesario que se cumplan algunos requisitos, como conocimiento del tema, capacidad de síntesis, agudeza mental, etc.

En lo que se refiere a los más diversos campos de actividad del hombre, la actividad de la inteligencia llegó a tener varias denominaciones como Inteligencia Militar, Inteligencia policial, Inteligencia nacional, Inteligencia financiera, Inteligencia empresarial o competitivo.

En nuestra opinión, cuando la actividad se realiza para cumplir con los necesidades del Estado debe llamarse Inteligencia Nacional, y esta se constituirá en el foco principal de esta disertación.

El término Inteligencia Estratégica, tan comúnmente utilizado, pero poco entendido, se refiere al ejercicio de la actividad destinada al asesoramiento del decisor Estratégico, es decir, del que más se encarga de tomar decisiones alto nivel de su segmento, así como delinear la estrategia a seguir para alcanzar las metas establecido por él.

3.2.3. Inteligencia médica (IM)

La actividad de inteligencia se ha utilizado desde la Edad Media en guerras y conflictos. Su uso en operaciones es vital para la planificación y ejecución de la misión, permitiendo al comandante un conocimiento constante de la situación (Araujo, 2005)

El ciclo de inteligencia se basa en una secuencia de actividades, con el fin de brindar información actualizada de interés. La fase de orientación define las amenazas y establece la planificación para la realización de actividades relacionadas con la inteligencia. La fase de adquisiciones recopila datos, información y conocimientos que servirán como materia prima para la etapa de producción. La etapa de producción convierte los datos obtenidos en conocimiento. Finalmente, la fase de difusión difunde el conocimiento al comandante que lo solicitó.

El término inteligencia médica se introdujo en el período de la Segunda Guerra Mundial. Es una actividad fundamental para la planificación estratégica y táctica en operaciones. El objetivo es contribuir a la formulación de estrategias de prevención a través de protocolos y medidas a adoptar. (OTAN, 2011)

Las enfermedades pueden transmitirse por vectores, ingestión de agua y alimentos contaminados, contacto interpersonal, contacto sexual o sanguíneo, contacto con agua contaminada. En tales casos, las medidas preventivas como la vacunación y las medidas básicas de higiene, como lavarse las manos, son apropiadas.

Su inicio y aplicación, a través de boletines de información sanitaria. En el período anterior a su creación, grandes epidemias, malas condiciones sanitarias y condiciones climáticas adversas determinan grandes bajas en el campo de batalla. En conclusión, se observa que la mejora tecnológica, los descubrimientos de vacunas y las nuevas medidas preventivas fueron de gran importancia en el desarrollo de la inteligencia en salud y son determinantes para mantener la integridad de las tropas y el cumplimiento de la misión.

En el uso de la inteligencia medica, la información, se evalúa material de cada descripción que pueda ser utilizado en la producción de inteligencia.

La inteligencia es el producto resultante de recopilación, procesamiento, integración, análisis, evaluación e interpretación de información disponible sobre

países o áreas extranjeras y la afectación al país o algunos de sus integrantes que se encuentren en zonas de peligro inminente.

La inteligencia médica, que es un área funcional de la inteligencia técnica, es una categoría de inteligencia resultante de la recopilación, evaluación, análisis y interpretación de la medicina, la biotecnología y el medio ambiente nacional y extranjero. Esta información. Incluye inteligencia sobre enfermedades endémicas o epidémicas, estándares de salud pública y capacidades y la calidad y disponibilidad de los servicios de salud.

La disponibilidad de suministros médicos, servicios médicos, instalaciones de servicios de salud y número de personal capacitado en Sanidad asistencial.

Enfermedades específicas de la ubicación, cepas de bacterias, insectos, dañinos vegetación, serpientes, hongos, esporas y otros organismos nocivos.

Enfermedades animales y vegetales extrañas, especialmente aquellas enfermedades transmisible a los humanos. Problemas de salud relacionados con el uso de alimentos locales. Efectos médicos y profilaxis contra sustancias químicas y biológicas como agentes de radiación.

Cadena de respuesta de Inteligencia médica

La cadena de respuesta consta de los siguientes elementos:

I - Iniciador de respuesta - es quien comunica el evento y, si técnicamente capacitado, puede actuar como el primer responsable del servicio. El iniciador de la respuesta es responsable de obtener toda la información inicial sobre lo sucedido, lo que permitirá una respuesta rápida y eficaz;

II - Responsable de la atención - es la primera persona o equipo que actúa oficialmente en la respuesta médica al accidente. Es responsable de ejecutar la primera asistencia a las víctimas hasta la llegada del equipo médico de emergencia;

III - Equipo Médico de Emergencias - es el equipo médico especializado que se ocupa de ubicación del evento inmediatamente después de la notificación oficial;

IV - Equipo de descontaminación - opera en el suministro, monitorea contaminación ambiental, en el seguimiento individual y en la prevención de la propagación de la contaminación;

V - Equipo de Médico - actúa en la evaluación clínica inicial de posibles víctimas de un accidente o incidente biológico. En el caso de la participación de algunas víctimas, esta actividad puede ser realizado por el propio equipo médico de urgencias; y

VI - Hospital de referencia - es el hospital especializado en atención terciaria de pacientes y, siempre que sea posible, el HM (Hospital militar) será la referencia para los pacientes con mayor gravedad.

Características de la inteligencia medica en combate

Las características de la guerra moderna que definen la amenaza médica incluyen las siguientes

- Aumentos significativos de víctimas heridas más allá de la capacidad de el sistema para brindar atención médica oportuna.
- Operaciones de combate enemigas en áreas de retaguardia que interceptan líneas de comunicación e interrumpir el apoyo y el combate de combate vitales actividades de apoyo al servicio.

- Períodos prolongados de operaciones intensas y continuas bajo todos tipos de condiciones que gravan a los soldados hasta los límites de sus condiciones fisiológicas y resistencia emocional.

3.2.4. Capacidades militares

El Concepto de Estrategia Militar surge como el elemento estrictamente militar de la estrategia de defensa nacional. Al no ser un concepto estático, es la dinámica que está dictada por cambios en la estrategia de defensa nacional, materializado en el Programa de Gobierno, en el Concepto de Defensa Estratégica Nacional y también en la Directiva de Defensa Militar. Adecuadamente enmarcado por el desarrollo procedimental previsto el Concepto *Military Strategic* establece los principales principios conceptuales de acción de las Fuerzas Armadas. Es el resultado de las Misiones de las Fuerzas Armadas y la *Force System*, cuya definición estará a cargo por el Ministro de Defensa Nacional.

El término militar tiene, en teoría, dos significados: uno que se refiere a las fuerzas armadas, a las fuerzas de guerra, entendiéndose como militares el conjunto de elementos que integran las Fuerzas Armadas, sean terrestres, marítimas o aéreas, pero la palabra militar, también se refiere específicamente al Ejército y a las fuerzas terrestres, en comparación y oposición a las fuerzas navales, a la Armada. Por tanto, la palabra militar tiene dos significados, que se refiere al conjunto de Fuerzas Armadas y en lo que se refiere al Ejército en particular. Para facilitar rápida comprensión del significado de la palabra para los lectores que no están familiarizados con el doble sentido de la palabra militar, se decidió agregar entre paréntesis, siempre que la palabra se refiera particularmente al Ejército o la dimensión terrestre de la estrategia, la palabra "terrestre" (o tierra). (Duarte, 2009).

3.3. Diagnostico

La inteligencia medica realiza actividades de recopilación e interpretación de elementos de fuentes de información, incluidos datos epidemiológicos de agentes biológicos por las fuerzas y grupos involucrados, colaborando así para que se desarrollen medidas de protección, profilaxis y preparación para el hacer frente a las amenazas.

En diciembre de 2019, la Organización Mundial de la Salud recibió una alerta de China, sobre varios casos de neumonía de origen hasta entonces desconocido. Estas neumonías se identificaron más tarde como haber sido causada por el virus SARS-COV-2, y la enfermedad por ese virus se conoció como COVID-19.

Actualmente, se enfrenta la pandemia de coronavirus, que, en el contexto de los militares, trajo varios problemas, como la protección de grupos en riesgo de tales patología, mantener la producción de personal militar, mantener los servicios básicos dentro del Ejército operativo, como hospitales, laboratorios y cuarteles de emergencia.

3.4. Propuesta de innovación

En base a lo descrito es necesario tomar las acciones inmediatas para hacer frente a la coyuntura actual y estar a la vanguardia de cualquier incidente que atañe con la seguridad en salud, tanto focalizada como global.

Es el proceso que involucra la búsqueda, recolección, evaluación, clasificación, interpretación y difusión de datos de diferentes fuentes de información, que involucran epidemiología, medio ambiente, datos sociales y económicos, personal de salud

involucrado, científico y tecnologías de la información disponibles y de interés para la planificación y preparación de acciones del apoyo sanitario en la respuesta médica militar en las más diversas situaciones.

Esta actividad es indispensable no solo para planificar el apoyo a la salud en operaciones, sino también para subsidiar las decisiones de mando frente a riesgos, amenazas y susceptibilidades de las fuerzas empleadas, lo que permite un asesoramiento adecuado sobre las consecuencias de los riesgos de la salud militar de los comando y del entorno.

3.4.1. Descripción de la propuesta.

En base al compromiso del Comando de Salud del Ejército – COSALE, se hace necesario realizar una propuesta que pretenda tener al personal Médico y al personal inmerso en las actividades de Inteligencia médica, en la vanguardia de los últimos adelantos de la ciencia en tanto esto permitirá abordar con el profesionalismo que caracteriza al Ejército en todas sus funciones.

Para tal efecto se realizara alianzas estratégicas con organismos nacionales como laboratorios médicos para la capacitación del personal en la utilización de los reactivos que exige las pruebas rápidas y el hisopado en el caso de la pandemia del Covid 19, igualmente, dictado de seminarios con los mejores especialistas nacionales de las diversas universidades nacionales y particulares.

Se estrecharan lazos con organismos internacionales análogos para conocer como han venido asumiendo casos similares y recoger las buenas experiencias y nutrirnos en compartir experiencias considerando que en nuestro país existe diversos escenarios que no se dan en otros países.

En este panorama es fundamental la información para atender los diversos escenarios, en tal sentido es necesario realizar un conglomerado entre los especialistas médicos del Comando conjunto, para reforzar la inteligencia medica militar.

3.4.2. Beneficios de la capacidad militar de Inteligencia Medica (IM)

Desde la perspectiva de la Inteligencia de salud militar tenemos:

- a) Identificar las proyecciones realizadas por infectólogos, trabajadores de salud, especialistas en salud pública, del panorama mundial y del país al pandemia;
- b) Identificar las posibles soluciones para satisfacer las necesidades de la Comandos para asegurar tropas listas cuando sea necesario;
- c) Formular propuestas para proteger a los grupos en riesgo y mantenerlos en teletrabajo cuando esté indicado;
- d) Identificar métodos para reducir la circulación de SARS-VOC-2 en tropas;
- e) Acompañar a los militares, dependientes y pensionados afectados por la patología, minimizar los riesgos para los miembros de su familia y permitir el regreso al trabajo de manera segura.

CONCLUSIONES

En base al levantamiento de información pertinente y asumiendo el compromiso profesional del Ejército peruano con sus roles tutelares, se considera que la salud, la vida y la integridad son fuentes de desarrollo de la persona, en ese marco diremos:

Es posible concluir que la inteligencia médica jugó un papel fundamental en la enfrentamiento con COVID-19 en Brasil. Con recopilación de datos estudios epidemiológicos, cribado de grupos de riesgo, medidas sanitarias adecuadas en las actividades diarias de la tropa, seguimiento de pacientes sospechosos, probando COVID-19, fue posible orientar a cada Comando sobre la situación tropas y reducir las bajas que se producirían si el debido medidas de distancia social y medidas de protección individual.

El conocimiento adquirido a través del ciclo de la inteligencia, incluidos los parte de este ciclo, que es la inteligencia médica o sanitaria, ha resultado en positivo en el apoyo a las operaciones militares y el mantenimiento del personal necesario para tales operaciones.

El papel del funcionario sanitario en los Comandos Conjuntos contra el COVID implicó la búsqueda de datos epidemiológicos de COVID en cada región del país, medidas sanitarias para proteger a las tropas del contagio y orientación a Comandos, que permiten el mantenimiento de un número mínimo de tropas en capacidad para ser utilizado cuando sea necesario.

Cabe señalar la importancia del Inteligencia medica militar para trabajar en forma conjunta con la población.

RECOMENDACIONES

1. Se debe poner énfasis en la innovación, es decir implementar nuevas tecnologías, instrumentos tecnológicos y sistemas de información para el progreso de las capacidades militares de los integrantes de salud operativa militar.

2. Todos los miembros de salud militar deben tener capacitaciones constantes sobre distintos temas de salud, con el fin de que puedan adquirir los conocimientos necesarios para combatir cualquier clase de epidemia.

3. La modernización, la innovación y el desarrollo de nuevas estrategias van a permitir que los nuevos integrantes del sistema de salud militar puedan aprender y a desenvolverse eficazmente, llegando a ser especialistas en el lapso de su carrera militar.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Dos Santos y Soares (2019) Gestión de personas en el servicio de salud militar: un estudio en las Fuerzas Armadas de Angola.

https://www.researchgate.net/publication/338700897_Gestao_de_pessoas_no_servico_de_saude_militar_um_estudo_nas_Forcas_Armadas_Angolanas/link/5e25e1c6299bf1031e27ae47/download

Duarte, A. (2009) El concepto de estrategia en Pensamiento Estratégico-Militar
<https://core.ac.uk/download/pdf/62689269.pdf>

Chereguini, E. y Blasco, R. (2015). “La Sanidad Militar Operacional, en el contexto multinacional”, Sanidad Militar, 71(2), 109-116. Madrid, España.

http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1887-85712015000200008

Glosario Militar (s.f.). Glosario Militar. Recuperado de: <http://www.ccffaa.mil.pe/cultura-militar/glosario-militar/>

Naciones Unidas. (2015). Medical Support Manual for United Nations Field Missions. 3ª Edición ed. s.l: UN.

OTAN (2011). Emergency Medical Care in the Operational Environment (STANAG 2549). s.l.: NATO. <https://standards.globalspec.com/std/1588399/STANAG%202549>

Real Academia Española (RAE). 2021. Recuperado de: <https://dle.rae.es>

Rodríguez, C. (2021). Capacitación en Salud Militar en Apoyo a la Actividad Operativa del Ejército del Perú. Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”,

Lima, Perú. Recuperado de:

<http://repositorio.escuelamilitar.edu.pe/handle/EMCH/489>

Sánchez, A. (2017). La enseñanza en Sanidad Militar. Una visión actual y de futuro.

Sanidad mil. 2017; 73 (2): 82-84, ISSN: 1887-8571. Recuperado de:

<http://scielo.isciii.es/pdf/sm/v73n2/1887-8571-sm-73-02-00082.pdf>

ANEXOS

ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI



“Alma Mater del Ejército del Perú”

ANEXO 01: INFORME PROFESIONAL PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN CIENCIAS MILITARES

1. DATOS PERSONALES:

| | | |
|-----|-------------------------|--------------------------------------|
| .01 | Apellidos y Nombres | Del Alamo Benavente Francisco Javier |
| .02 | Grado y Arma / Servicio | Alférez de Artillería |
| .03 | Situación Militar | Retiro |
| .04 | CIP | 121914600 |
| .05 | DNI | 43324893 |
| .06 | Celular y/o RPM | 966966248 |
| .07 | Correo Electrónico | f_delalamo@hotmail.com |

2. ESTUDIOS EN LA ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS:

| | | |
|-----|------------------------------|----------------|
| .01 | Fecha_ ingreso de la EMCH | 06-04-2000 |
| .02 | Fecha_ egreso EMCH | 31-12-2004 |
| .04 | Fecha de alta como Oficial | 31-07-2008 |
| .05 | Años_ experiencia de Oficial | 3 años 6 meses |
| .06 | Idiomas | Ingles |

3. SERVICIOS PRESTADOS EN EL EJÉRCITO

| o | Año | Lugar | Unidad / Dependencia | Puesto Desempeñado |
|-----|------|-----------------------|----------------------|---|
| .01 | 2005 | Escuela de Artillería | COEDE | Alumno |
| .02 | 2006 | HMC | COSALE | Oficial adjunto al Departamento de Personal |
| .03 | 2007 | HMC | COSALE | Oficial adjunto al Departamento de Personal |
| .04 | | | | |

4. ESTUDIOS EN EL EJÉRCITO DEL PERÚ

| o | Año | Dependencia y Período | Denominación | Diploma / Certificación |
|-----|-----|-----------------------|--------------|-------------------------|
| .01 | | | | |
| .02 | | | | |
| .03 | | | | |
| .04 | | | | |
| .05 | | | | |

5. ESTUDIOS DE NIVEL UNIVERSITARIO

| o | N | Año | Universidad y Período | Bachiller Licenciado |
|-----|---|------|--|--------------------------------------|
| .01 | 5 | 2012 | Universidad San Ignacio de Loyola – 5 años | Bachiller en Administración Hotelera |
| .02 | 5 | | | |

6. ESTUDIOS DE POSTGRADO UNIVERSITARIO

| o | N | Año | Universidad y Período | Grado Académico (Maestro – Doctor) |
|------|---|-----|-----------------------|------------------------------------|
| .01 | 6 | | | |
| 6.02 | | | | |

7. ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN

| o N | Año | Dependencia y Período | Diploma o Certificado |
|------------|------------|---|-----------------------------------|
| 7 .01 | 201 5 | Escuela de Negocios ESAN – 4 meses | Logística y Operaciones |
| 7 .02 | 201 9 | Escuela de Negocios ESAN – 4 meses | Contrataciones con el Estado |
| 7 .03 | 202 0 | Escuela Superior de Guerra – 4 meses | Gestión de Riesgo de Desastres |

8. ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO

| o N | Año | País | Institución Educativa | Grado / Título / Diploma / Certificado |
|------------|------------|-------------|------------------------------|---|
| 8 .01 | | | | |
| 8 .02 | | | | |

FIRMA _____
POSTFIRMA