



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



**DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y DEFENSA  
CARRERA LICENCIATURA EN LOGÍSTICA NAVAL**

**TEMA**

**” EL SUBCENTRO MÉDICO DE LA BASE NAVAL DE SALINAS Y LA  
ATENCIÓN OPORTUNA EN CASOS DE EMERGENCIAS.”**

**AUTOR**

**GABRIEL RODRIGO GUAMÁN PINO**

**DIRECTOR**

**CPNV-SP JORGE MARIO ALVAREZ BETANCOURT, MSC.**

**SALINAS**

**2015**



# CONTENIDO

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

**HIPÓTESIS**

**OBJETIVOS**

**MARCO TEÓRICO**

**MARCO METODOLÓGICO**

**PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN**

**CONCLUSIONES**

**PROPUESTA**

**RECOMENDACIONES**

**BIBLIOGRAFIA**





# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



Escuela Superior Naval

### PRUEBAS FISICAS

RECOMENDACIONES

**ANTES**


- **HIDRATARSE**
- NO HABER INGERIDO BEBIDAS ALCOHÓLICAS AL MENOS 48H
- DORMIR BIEN AL MENOS 7 HORAS
- NOCHE ANTERIOR HIDRATOS DE CARBONO

**DURANTE**

- DESAYUNO LIGERO AL MENOS 60 MINUTOS ANTES
- FRUTAS – MIEL – MERMELEDA
- NO INGERIR BEBIDAS CON GAS
- **HIDRATARSE**

**DESPUES**

- **HIDRATARSE**
- BEBIDAS ISOTÓNICAS (GATORADE-POWERADE)
- CAMELOS – CHOCOLATE
- FRUTA SECA



- NO BEBER BEBIDAS ENERGIZANTES (V220 – RED BULL, ETC)
- NO INGERIR BEBIDAS ALCOHOLICAS
- NO FUMAR





# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA





# HIPÓTESIS

*La implementación de un plan de acción en la Escuela Superior Naval permitirá evitar riesgos y agilizar la atención médica en casos de emergencias.*





# OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1. Diagnosticar las capacidades logísticas del subcentro médico de la Base Naval de Salinas para la atención oportuna en casos de emergencia médica de los Guardiamarinas.

2. Determinar el grado de alistamiento del subcentro médico de la Base Naval de Salinas para la atención médica en casos de emergencia en la Escuela Superior Naval.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

3. Proponer un plan de acción para la atención médica en casos de emergencia de Guardiamarinas de la Escuela Superior Naval.





# FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO

## CICLO LOGÍSTICO

LOGÍSTICA

E.F.L. SANIDAD

ABASTECIMIENTO

MANTENIMIENTO

PERSONAL

SANIDAD

TRANSPORTE

INSTALACIONES

FINANZAS



F

ELEMENTOS  
FUNCIONALES  
LOGÍSTICOS

CONSERV  
EL EST  
MENTAL  
EMPLI  
TÉCNIC

ALCANZAR EL MÁS ALTO ÍNDICE DE  
EFICACIA SANITARIA EN FORMA  
COLECTIVA



**E S P E**

ESCUOLA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA



## SUBCENTRO MÉDICO

Pertenece al primer nivel de atención.

Las emergencias es la necesidad que sobreviene sin previo aviso, en la cual se ve amenazada la vida del paciente de no ser asistida.

Atención médica primaria: Es la atención médica que se da a los pacientes en la etapa inicial de la enfermedad, es decir, cuando el paciente presenta los primeros síntomas o para aquellas enfermedades de poca complicación.

- Paro cardio respiratorio
- Fracturas
- Asfixia.
- Hemorragias importantes.
- Otras heridas.







# MARCO METODOLÓGICO





# TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

**ENCUESTAS**

**ENTREVISTAS**

**OBSERVACIÓN**

**POBLACIÓN**

	<i>Especialistas</i>	<i>1er año</i>	<i>2do año</i>	<i>3er año</i>	<i>4to año</i>	<i>Total</i>
<i>Guardiamarinas</i>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>61</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>227</b>

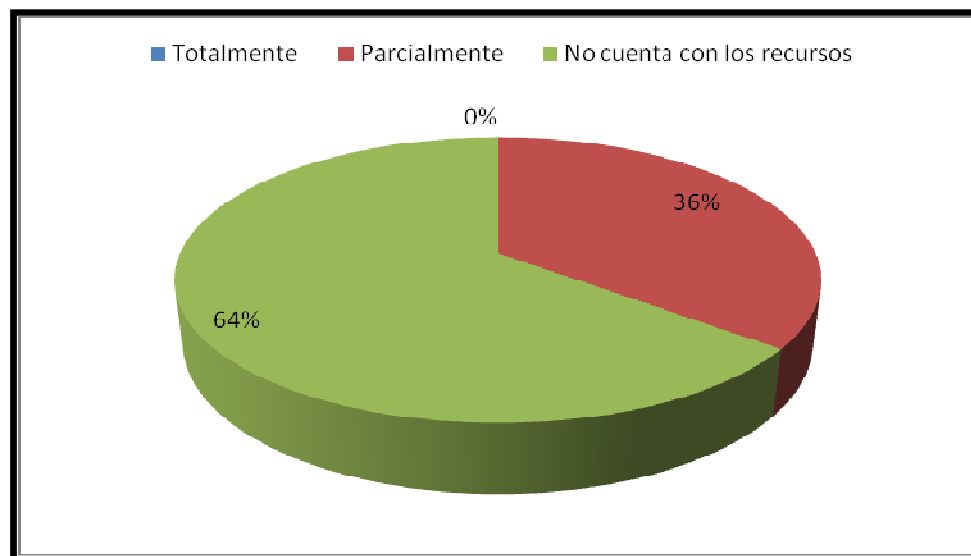
**MUESTRA:143**



# PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

¿Cree usted que el subcentro médico de la Base Naval de Salinas cuenta con los recursos materiales para atender una emergencia?

RESPUESTA	FR.	%
Totalmente	0	0
Parcialmente	51	36%
No cuenta con los recursos	92	64%
<b>TOTAL</b>	<b>143</b>	<b>100%</b>

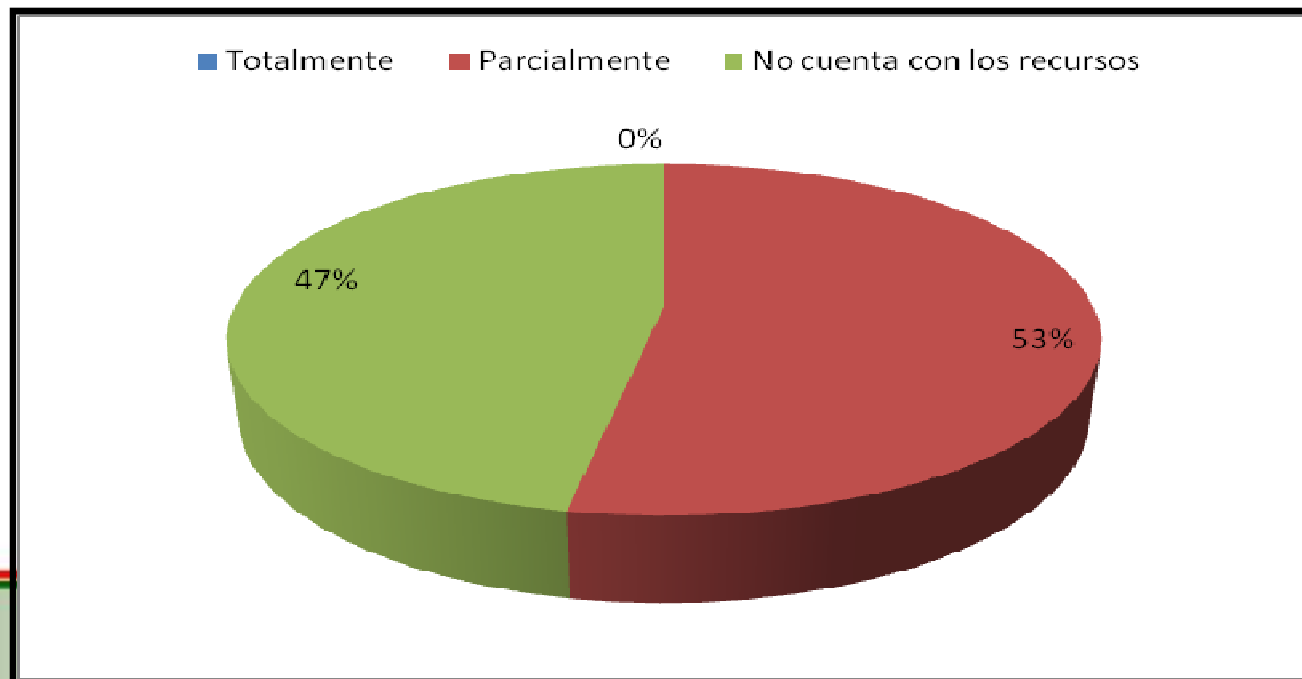




## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

¿Cree usted que el subcentro médico de la Base Naval de Salinas cuenta con los recursos humanos para atender una emergencia?

RESPUESTA	FR.	%
Totalmente	0	0
Parcialmente	76	53%
No cuenta con los recursos	67	47%
<b>TOTAL</b>	<b>143</b>	<b>100%</b>

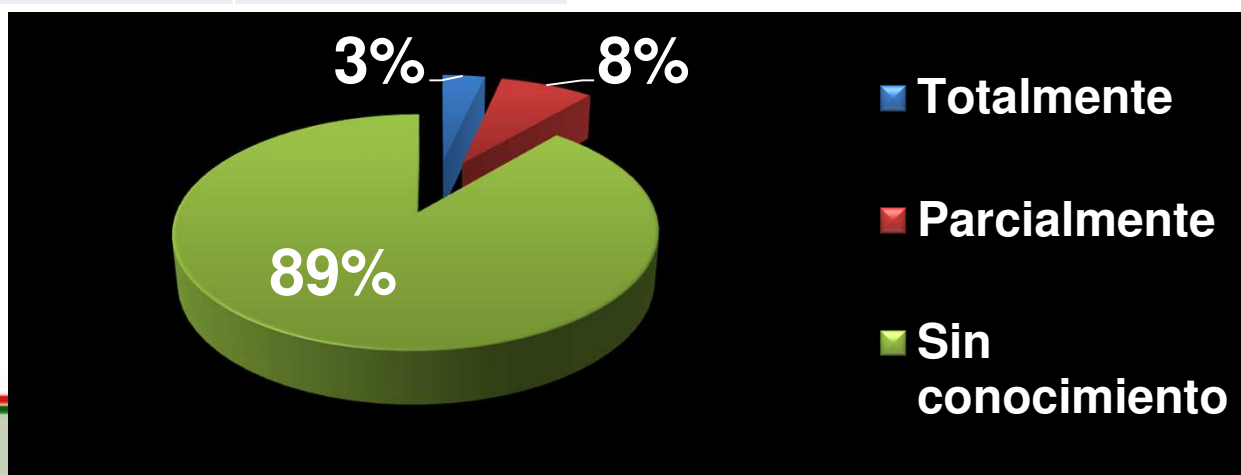




## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

¿Conoce usted los procedimientos del subcentro médico de la Base Naval de Salinas en casos de emergencia?

RESPUESTA	FR.	%
Totalmente	5	3%
Parcialmente	11	8%
Sin conocimiento	127	89%
<b>TOTAL</b>	<b>143</b>	<b>100%</b>

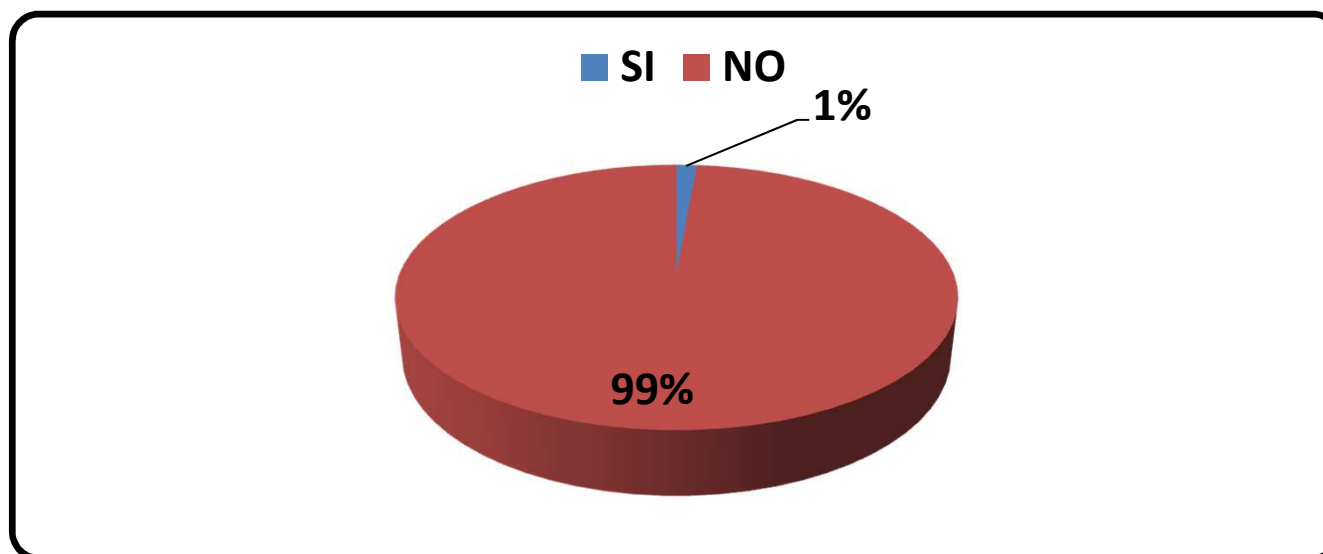




## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

¿Considera usted que la Unidad Académica Especial Salinas-ESSUNA cuenta con los procedimientos y medios logísticos necesarios para afrontar una emergencia?

RESPUESTA	FR.	%
SI	1	1%
NO	142	99%
TOTAL	143	100%





# ENTREVISTAS

***CENTRO DE SALUD TIPO A***

***RED PÚBLICA DE SALUD***

***ATENCIÓN MÉDICA PRIMARIA***





## DESCRIPCIÓN DE RECURSOS LOGÍSTICOS DEL ÁREA PARA EMERGENCIAS MÉDICAS

- 01 Sala de primeros auxilios:
  - 01 monitor multiparámetros
  - 01 desfibrilador
  - 01 electrocardiógrafo
  - 02 equipos de nebulización
  - 01 Megatoscopio
  - 01 esterilizador
  - 01 charol de paro
  - 01 tanque de oxígeno y mascarilla portátil
  - 01 coche de paro

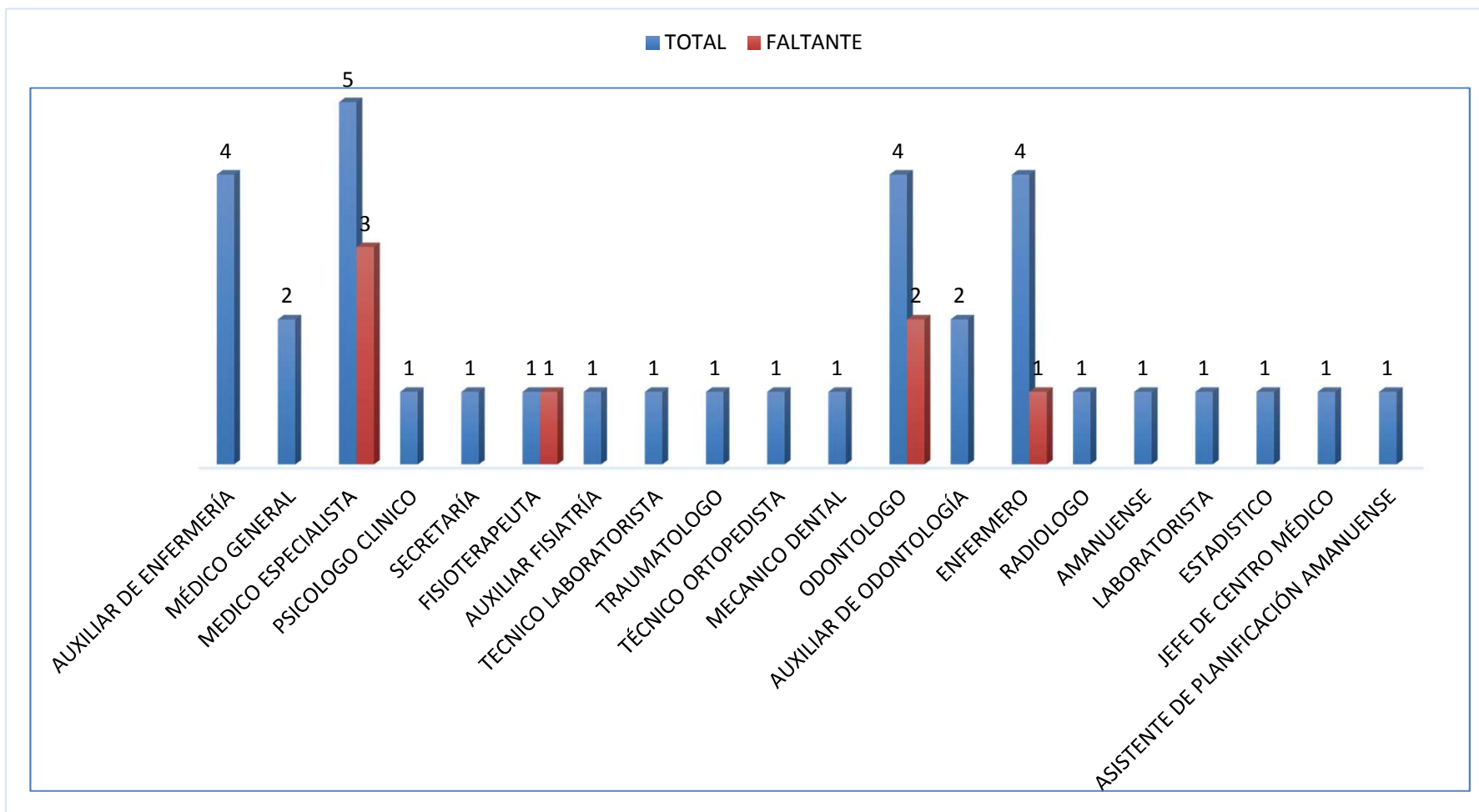


ORDEN	DETALLE	CANTIDAD
1	CAMILLA MULTIPROPOSITO	3
2	SILLA DE RUEDAS	2
3	AMBULANCIA	1





# TALENTO HUMANO



**Fuente: Subcentro médico BASALI**



**ESPE**  
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA



# CONCLUSIONES



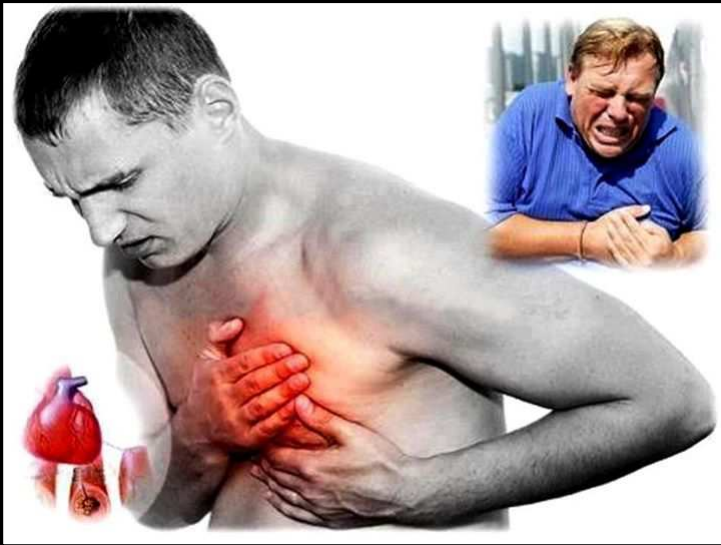
La unión del subcentro médico de la Base Naval de Salinas a la red integral pública de salud impide que el subcentro médico este al 100% de su grado de alistamiento puesto que la ley solo le permite dar primeros auxilios.



Consecuencia de lo anterior los recursos materiales y el talento humano que dispone el subcentro médico impide el tratamiento en casos de emergencias por cuanto son limitados.



Los Guardiamarinas de la Escuela Superior Naval no disponen actualmente de un reglamento que les permita seguir un procedimiento en caso de presentarse una emergencia grave.





# PROPUESTA

## PLAN DE ACCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS PARA CASOS DE EMERGENCIA MÉDICAS EN LA ESCUELA SUPERIOR NAVAL.

### Justificación

La atención oportuna en caso de emergencia es fundamental.

- Se ha demostrado que el contacto en primera instancia ante una víctima de accidente es su familiar, amigo, compañero, etc. y es esa persona quien debe tener un concepto claro de qué debe hacer hasta que sea auxiliado por personal capacitado.
- Dentro del personal capacitado están los de subcentro médico quienes deben acudir con prontitud y garantizando una efectiva atención a través de equipo y transporte adecuado de las víctimas.





# PROPUESTA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS	INDICADOR	DURACIÓN
Curso de capacitación 1	Personal de Subcentro médico	Infocus Computadora Camilla Vendas Collarín cervical,etc.	Número de estudiantes que están capacitados	16 horas
Curso de capacitación 2	Personal de Subcentro médico	Infocus Computadora Camilla Vendas Collarín cervical,etc.	Número de estudiantes que están capacitados	16 horas
Distribución de medios logísticos	Oficial de Guardia y personal de guardia	Ambulancia	Cantidad de Equipos ubicados	3 horas
Socialización de Protocolos de emergencia	Personal de Subcentro médico	Computadora Trípticos Infocus Simulacro con Guardiamarinas y personal médico	Conocimiento de procesos	12 horas



# PROPUESTA

## Actividad 1

### Capacitación de los estudiantes de las licenciaturas de **Logística Naval y Ciencias Navales**

**Curso 1:**  
**Fundamentos de primeros auxilios**

**Curso 2: Primeros auxilios básicos**

#### Contenidos:

- **Introducción a primeros**

#### Contenidos:

- **Heridas y hemorragias**

#### Objetivo del curso

**Proporcionar conocimientos actualizados sobre diversos aspectos de cómo actuar en casos de emergencia o accidentes y cómo informar de manera oportuna, concisa y clara al personal de salud que tiene que acudir.**

**tiembre y diarrea**



# PROPUESTA

## Actividad 2 Medios logísticos y distribución

### Recursos materiales

- 2 Botiquines de emergencia
- 2 silla de ruedas

Área de cursos



Área de vivienda



# PROPUESTA

## Actividad 3 Protocolos en caso de emergencia







# PROPUESTA

## Actividad 3: Protocolos en caso de emergencia

**PARO CARDIO  
RESPIRATORIO**



**Aplicar  
información  
aprendida**



**Activar cadena  
de socorro**



**Determinar  
grado de  
emergencia**



**Centro de  
mayor  
complejidad**



- *Hospital básico ESMA-FAE*
- *Hospital de Santa Elena “Dr. Liborio Panchana Sotomayor”*
- *Hospital De Salinas “Dr. Jose Garcés Rodríguez”*
- *Hospital De La Libertad “Dr. Rafael Serrano López”*
- *Hospital Naval Guayaquil*

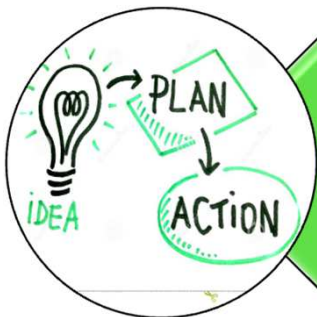




# RECOMENDACIONES



Coordinar entre la Escuela Superior Naval y el subcentro médico de la Base Naval de Salinas para prever acciones conjuntas que deberán ejecutarse en caso de presentarse un caso de emergencia grave.



Socializar el plan de acción entre el personal de Guardiamarinas de la Escuela Superior Naval para enriquecer su contenido.



Realizar simulacros y comprobar la efectividad del plan de acción propuesto en la Escuela Superior Naval.





# BIBLIOGRAFIA

1. **Elizondo, A. (2012). Metodología de la Investigación. La Habana: Fuente Ovejuna.**
2. **Mas, F. (2013). Temas de investigación Comercial. Santiago: Norma.**
3. **MSP. (2012). Red Pública integral de salud. Quito.**
4. **MSP. (2015). Licenciamiento de centros de atención. Guayaquil.**
5. **Cara, J. (2005). Diplomado en enfermería del principado de Asturias. Asturias: Santillana.**
6. **Rodríguez, J. (2009). Manual de enfermería de asistencia pre hospitalaria urgente. Lima: Norma.**
7. **Salgado, J. (2004). Logística Naval y Operativa. Chile.**
8. **Torres, L. (2010). Tratado de cuidados críticos y emergencias. Madrid: Mc. .**
9. **Ecuador, A. d. (Septiembre de 2008). Concepto estratégico. Recuperado el 02 de marzo de 2015, de [www.armada.mil.ec/concepto-estrategico](http://www.armada.mil.ec/concepto-estrategico)**
10. **MINSA. (2013). Guía para el diseño de unidades de emergencia. Obtenido de [www.minsa.gob.pe](http://www.minsa.gob.pe)**
11. **Minsa. (Julio de 2014). Centro de Salud C. Obtenido de [www.minsa.gob.pe/ogdn/cd1/pdf/NLS](http://www.minsa.gob.pe/ogdn/cd1/pdf/NLS)**
12. **Rendón, M. (Agosto de 2013). Urgencias Médicas. Recuperado el 02 de marzo de 2015, de [www2.pr.gov.agencia-emergencias](http://www2.pr.gov.agencia-emergencias)**





***GRACIAS***

**Cuando una comunidad está bien preparada se pueden salvar muchas vidas en los primeros minutos de una emergencia, antes de la llegada de la ayuda exterior.**

**O.M.S.**



**ESPE**

**ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA**