

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO Y COMPORTAMIENTO HUMANO

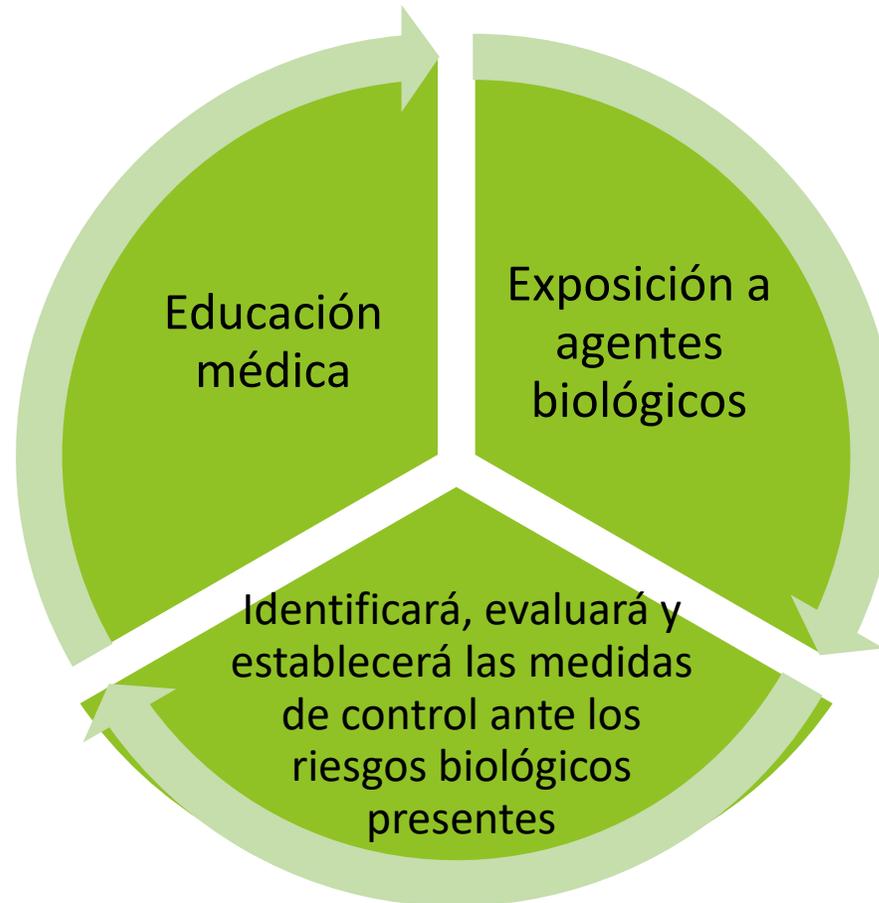
**“EVALUACIÓN Y CONTROL DE FACTORES DE RIESGO BIOLÓGICO EN EL PROCESO DE
TANATOPRAXIA EN LA INDUSTRIA FUNERARIA”**

**Realizado por:
VICTOR ALFONSO MASACHE ZHUZHINGO**

**Director del proyecto:
Dr. OSWALDO JARA**

INTRODUCCIÓN

“Tanatopraxia conjunto de técnicas para la higienización, conservación transitoria, embalsamamiento, restauración y cuidado estético del cadáver”
(Instituto Español de Tanatopraxia, 2013)



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



OBJETIVO GENERAL

Evaluar cualitativamente el nivel de riesgo biológico mediante una metodología específica para la implementación de medidas preventivas.

OBJETIVO ESPECÍFICO

1.

- Identificar los factores de riesgo biológico mediante una matriz, con el fin de establecer qué tipo de agentes biológicos existen en el proceso de tanatopraxia.

2.

- Evaluar los factores de riesgo biológico identificados bajo la metodología de Biogaval, con el fin de establecer el nivel de riesgo biológico existente.

3.

- Desarrollar un manual de bioseguridad estableciendo controles para las actividades que se realizan en el proceso de tanatopraxia.

JUSTIFICACIÓN

En el Ecuador el proceso de tanatopraxia es un área de trabajo relativamente nueva y con muy pocos profesionales dedicados a estas labores, su trabajo se desarrolla en un medio de gran tensión y sobre todo a la exposición de agentes biológicos que pueden ocasionar enfermedades, en nuestro medio existen muy pocos estudios sobre los riesgos biológicos a los que están expuestas estas personas.

METODOLOGÍA

BIOGAVAL es un método práctico de evaluación del riesgo biológico en diversas actividades laborales sometidas a la exposición a distintos microorganismos.

- a) Identificación del agente biológico implicado
- b) Cuantificación de las variables determinantes del riesgo:
 - 1. Clasificación del daño
 - 2. Vía de transmisión
 - 3. Tasa de incidencia del año anterior
 - 4. Vacunación
 - 5. Frecuencia de realización
- b) Medidas Higiénicas Adoptadas
- c) Calculo del nivel de riesgo biológico
- c) Interpretación de los niveles de riesgo biológico

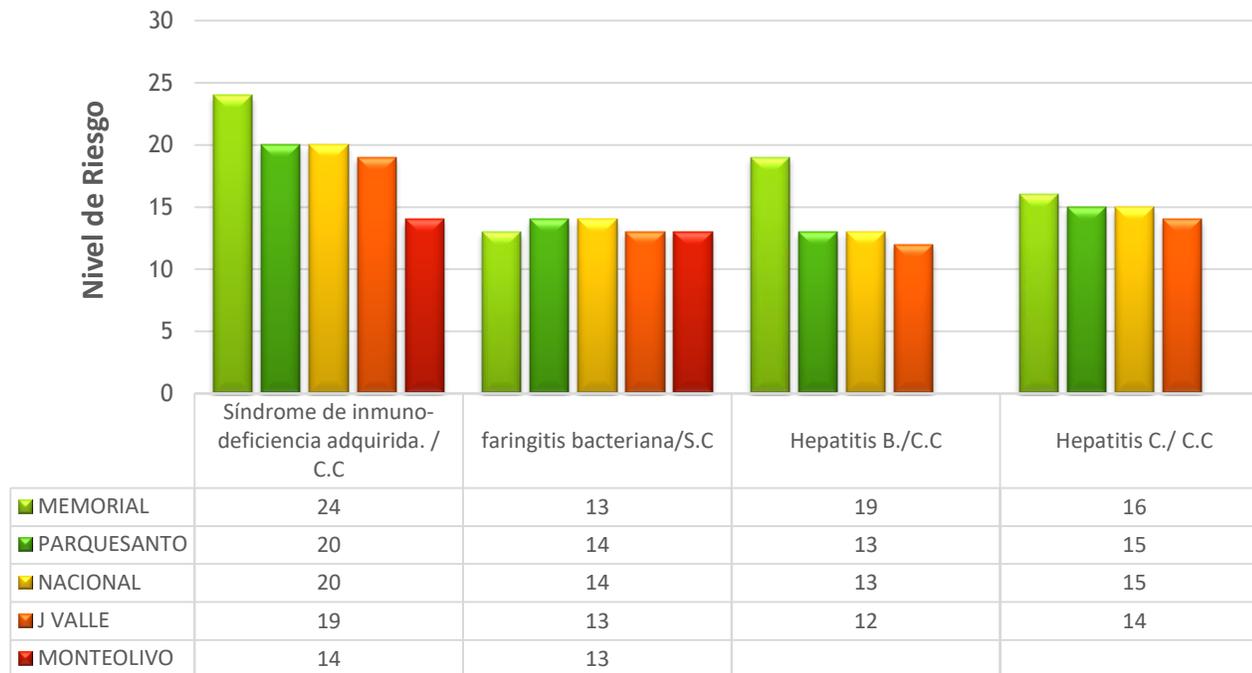
Delimitación de Estudio

FUNERARIA	P. EXPUESTA
PARQUESANTO DEL ECUADOR SA PQE,	18
MONTEOLIVO	7
JARDINES DEL VALLE	12
MEMORIAL	8
FUNERARIA NACIONAL	20

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

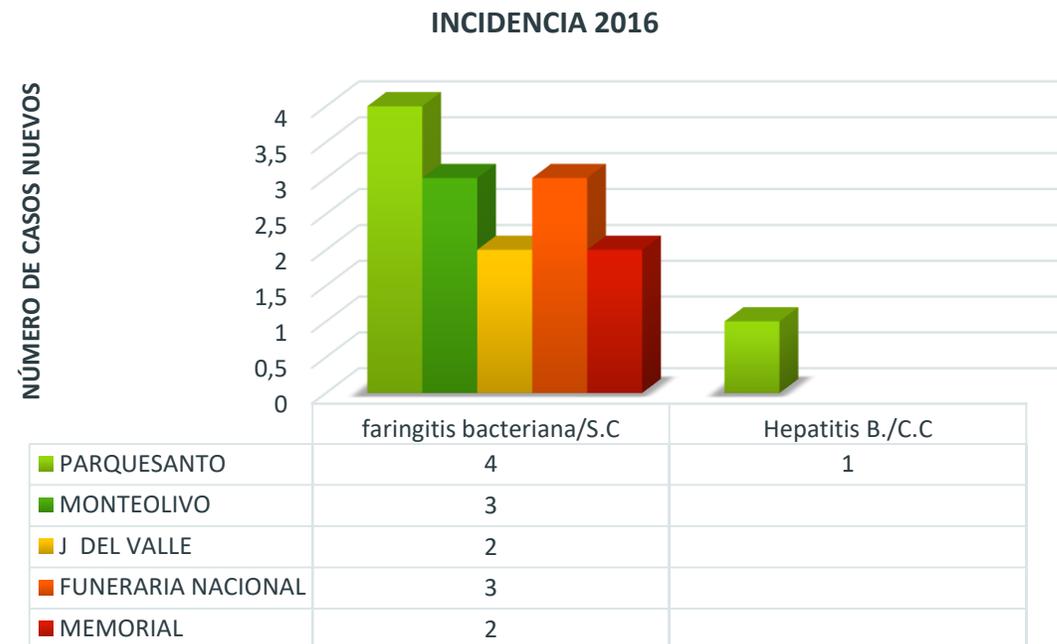
Nivel de Riesgo existente

Priorización del riesgo



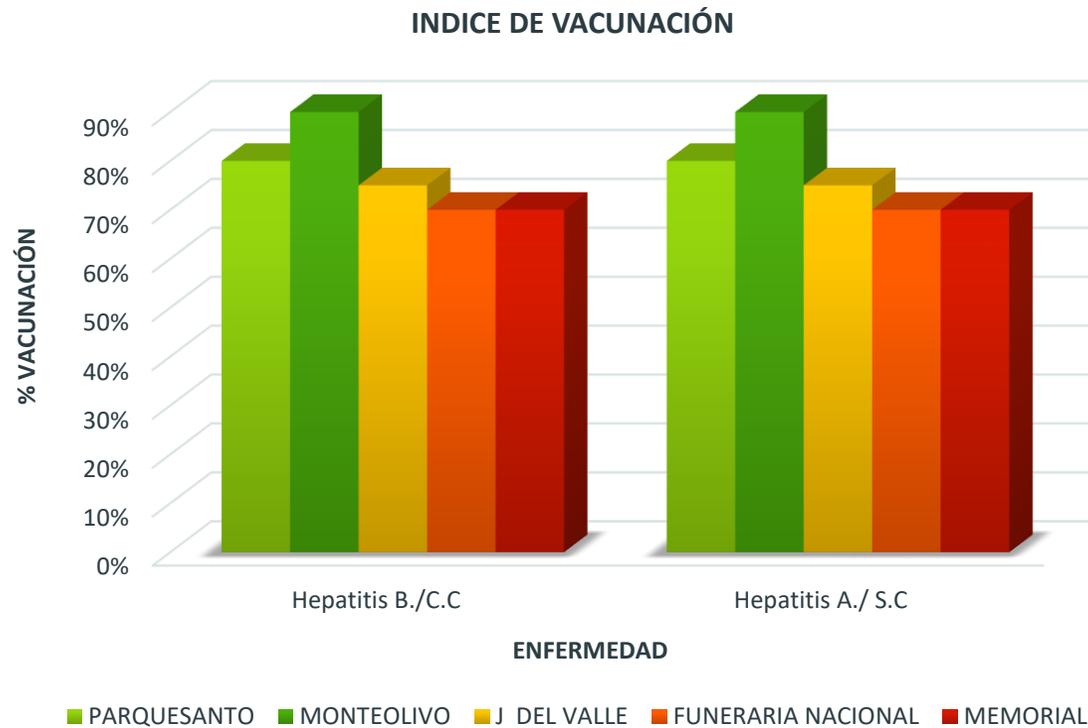
RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

Incidencia



RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

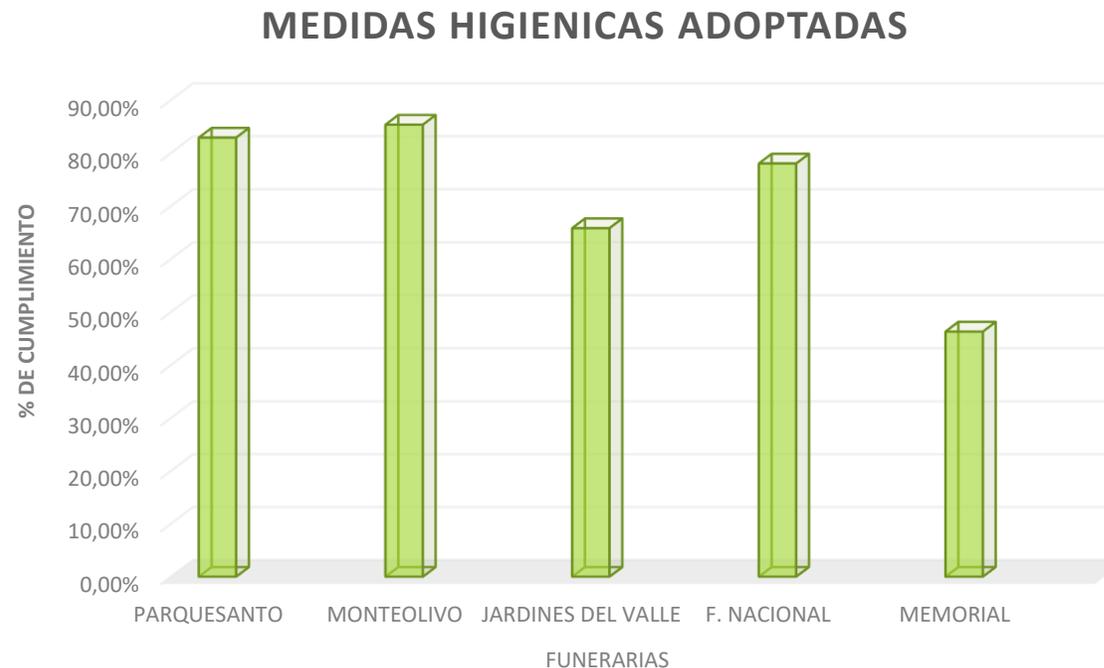
Índice de Vacunación



El 77 % de la población expuesta ha sido vacunada contra la enfermedad de la hepatitis A y B.

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

Medidas Higiénicas Adoptadas



De las encuestas realizadas existe un promedio de 71,71 % de cumplimiento en cuanto a las medidas higiénicas adoptadas.

CONCLUSIONES

1.

- La enfermedad del VIH representa el mayor nivel de riesgo en las funerarias.

2.

- El 77 % de la población expuesta ha sido vacunada contra la enfermedad de la hepatitis A y B.

3.

- De las encuestas realizadas existe un promedio de 71,71 % de cumplimiento en cuanto a las medidas higiénicas adoptadas.

CONCLUSIONES

4.

- El 80% de las funerarias **no cumple** con la limpieza de ropa de trabajo por el empresario.

5.

- Ninguna de las funerarias cuenta con procedimientos para el uso adecuado de los dispositivos de bioseguridad.

6.

- El 40 % de las funerarias no tiene establecido métodos de limpieza de equipos de trabajo.

CONCLUSIONES

7.

- El 60 % de las funerarias no cuenta con procedimientos escritos internos para la comunicación de los incidentes.

8.

- El 100% de los trabajadores expuestos al proceso dispone de todos los Epi's necesarios.

9.

- El 100 % de los tanatólogos se quitan las ropas y Epi's al finalizar el trabajo.

CONCLUSIONES

10.

- El 100 % de las funerarias no cuenta con procedimientos de desinsectación y desratización, sin embargo dichos proceso lo realizan de manera periódica.

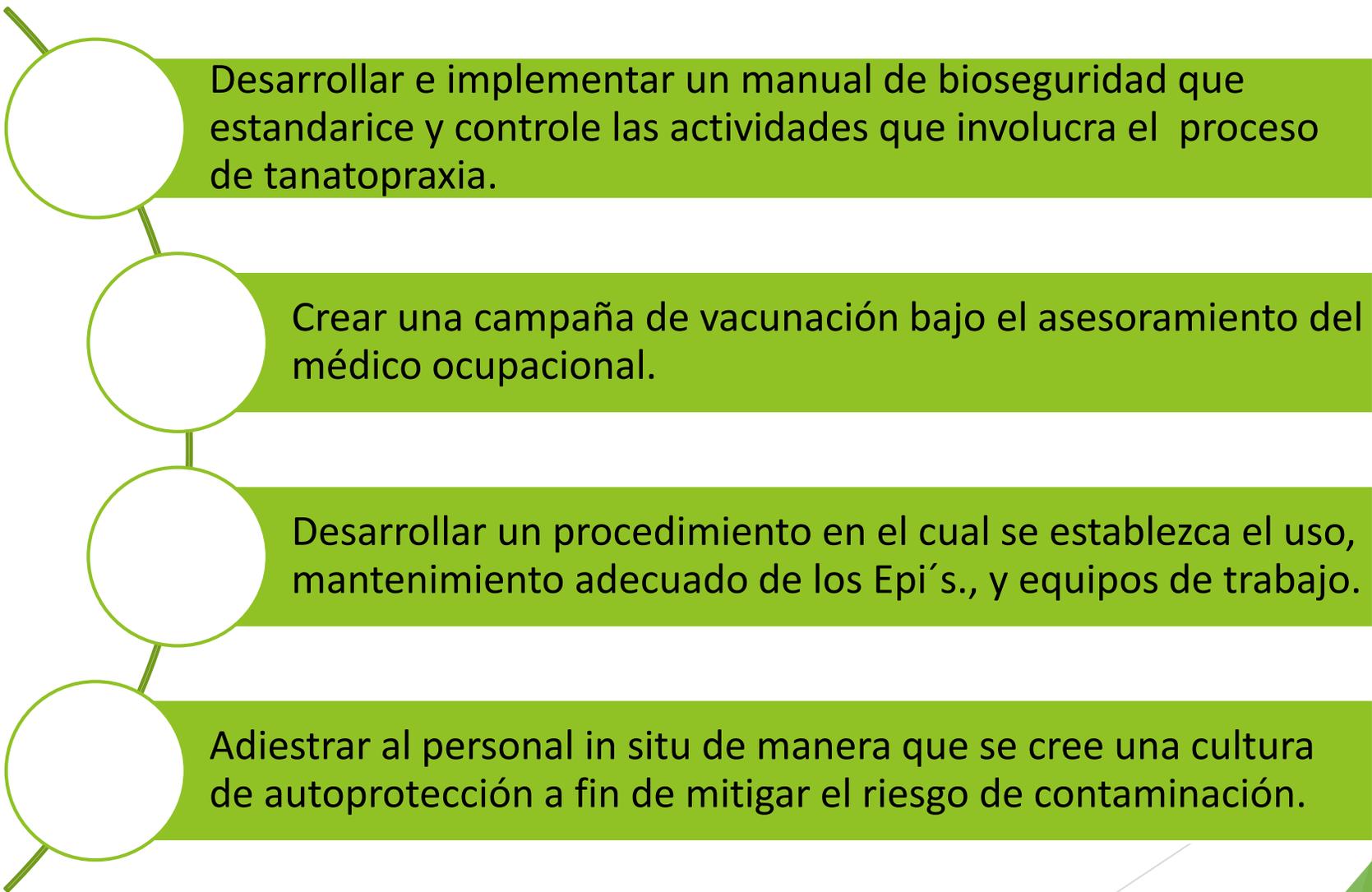
11.

- El 60 % de las funerarias no cuentan con un procedimiento de desinfección del área y equipos de trabajo, sin embargo lo realizan periódicamente.

12.

- El 80 % de las funerarias dispone de duchas, pero generalmente no son utilizadas por el personal.

RECOMENDACIONES



Desarrollar e implementar un manual de bioseguridad que estandarice y controle las actividades que involucra el proceso de tanatopraxia.

Crear una campaña de vacunación bajo el asesoramiento del médico ocupacional.

Desarrollar un procedimiento en el cual se establezca el uso, mantenimiento adecuado de los Epi's., y equipos de trabajo.

Adiestrar al personal in situ de manera que se cree una cultura de autoprotección a fin de mitigar el riesgo de contaminación.

GRACIAS

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the frame, creating a modern, layered effect against the white background.