

Antes



Después

# COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN:

## Prevención de Peligros Biológicos

PLAN NACIONAL  
**MULTIMODAL**  
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.



El emprendimiento  
es de todos

Minhacienda

# COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN PREVENCIÓN DE PELIGROS BIOLÓGICOS

---

PLAN NACIONAL  
**MULTIMODAL**  
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.



**MEDICINA PREVENTIVA:  
Y SU IMPACTO EN LA  
SALUD Y EL TRABAJO**

# EXPERTO LÍDER

## *De la comunidad prevención de peligros biológicos*

---

### **Carolina Casas Velasquez**

Enfermera Pontificia Universidad Javeriana  
Especialista en Gerencia de la Seguridad y Salud en el  
Trabajo  
Especialista en Auditoria de SGSST  
Carolina.casas@positiva.gov.co  
Contacto: +57 3134304980



“**LA VIDA DEBE SER  
UNA CONTINUA  
EDUCACIÓN.**”



# EVALUÉMONOS



**RUTA DE  
CONOCIMIENTO**

**1**

**AÑO 2022**

**TÍTULO**

SVE Y PRODUCTIVIDAD: QUE  
ES UN SISTEMA DE  
VIGILANCIA Y SU IMPACTO  
EN LA PRODUCTIVIDAD

**01**

**TÍTULO**

RIESGO BIOLÓGICO:  
AUTOCUIDADO EN  
INSTITUCIONES DE SALUD

**02**

**03**

**TÍTULO**

RIESGO BIOLÓGICO: EN  
RESTAURANTES Y COCINAS-  
MANEJO DE ALIMENTOS

**04**

**TÍTULO**

RIESGO BIOLÓGICO: EN  
OTRAS ACTIVIDADES  
ECONÓMICAS

**TÍTULO**

MEDICINA PREVENTIVA: Y  
SU IMPACTO EN LA  
SALUD Y EL TRABAJO

**05**

**06**

**TÍTULO**

PROFESIOGRAMA: COMO  
CONSTRUIRLO Y SU VALOR  
EN LA EMPRESA

**07**

**TÍTULO**

CANCER OCUPACIONAL:  
FACTORES DE RIESGO Y  
MANEJO



# TABLA DE CONTENIDOS

Momento 1

**Momento 1**

Repaso histórico y definición de términos




**Momento 2**

Componentes de la Medicina Preventiva



**Momento 3**

Estrategia para la implementación de Medicina Preventiva





# OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la implementación de Medicina Preventiva en el marco del SGSST en las empresas, como una estrategia exitosa de alto impacto en la productividad, la salud, la seguridad y el bienestar de las personas.

**No cambies la salud por la riqueza, ni la libertad por el poder  
(Benjamín Franklin)**



# OBJETIVOS ESPECÍFICOS



## OBJETIVO ESPECIFICO 1

Recordar historia de la Medicina Preventiva



## OBJETIVO ESPECIFICO 2

Identificar los componentes de Medicina Preventiva



## OBJETIVO ESPECIFICO 3

Socializar estrategias exitosas para la implementación de Medicina Preventiva en el marco del SGSST

# LINEA DEL TIEMPO



## Conceptos y Definiciones

### ¿Qué es salud?

*OMS (1946), se define la salud como: “un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades”.*



PLAN NACIONAL  
**MULTIMODAL**  
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

## Conceptos y Definiciones

### ¿Qué es Enfermedad?

*Según la Organización Mundial de la Salud  
“alteración o desviación del estado  
fisiológico en una o varias partes del cuerpo,  
por causas en general conocidas,  
manifestada por síntomas y signos  
característicos, y cuya evolución es más o  
menos previsible”.*



PLAN NACIONAL  
**MULTIMODAL**  
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

## Conceptos y Definiciones

### ¿Qué es Promoción de la Salud?

*Para la Organización Mundial de la Salud, la promoción de la salud consiste en “proporcionar a las personas los medios necesarios para mejorar su salud y ejercer un mayor control sobre la misma”.*



## Conceptos y Definiciones

### ¿Qué es Prevención de la Enfermedad?

*La prevención en salud es clave para prevenir la aparición de la enfermedad, reducir o controlar los factores de riesgo, detener su avance y atenuar sus consecuencias.*



PLAN NACIONAL  
**MULTIMODAL**  
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

## OIT dice.....

---

*“Las enfermedades profesionales son causa de enormes sufrimientos y pérdidas para los trabajadores, las empresas, los fondos de seguridad social y las sociedades en general. Según estimaciones de la OIT, las enfermedades ocasionadas por el trabajo matan seis veces más trabajadores que los accidentes de trabajo.”*

Fuente: OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO Consejo de Administración  
317.ª reunión, Ginebra, 6-28 de marzo de 2013





## Que es Medicina Preventiva

*Son las acciones que se realizan para prevenir posibles riesgos asociados al desarrollo de las actividades laborales de una empresa. Hace parte del SGSST, y promueve el bienestar laboral, con el fin de mitigar los factores que representan un riesgo para la salud y su integridad física-mental y abordar de manera adecuada las enfermedades y accidentes derivados de la actividad ejecutada por el trabajador afectado.*



# COMO SE DESARROLLA UNA ENFERMEDAD?...

---



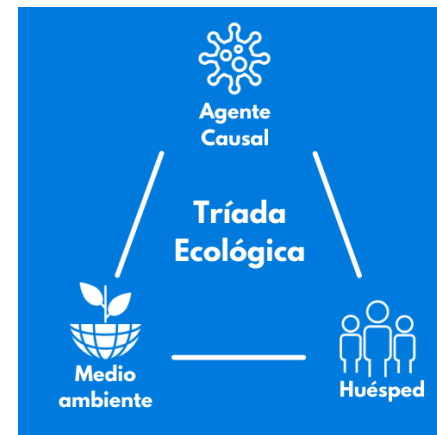
PLAN NACIONAL  
**MULTIMODAL**  
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

## ¿Qué es la Tríada epidemiológica?

La tríada epidemiológica se compone de tres elementos que están presentes en cada enfermedad; el huésped; el agente causal; y el medioambiente.

## Historia Natural de la enfermedad

La historia natural de la enfermedad estudia la serie de eventos que ocurren tras el desequilibrio en la tríada ecológica, y nos permite saber cómo actuar en cada etapa para intentar frenar el proceso y recuperar la salud del paciente, o al menos limitar los daños residuales.



<https://unibetas.com/historia-natural-de-la-enfermedad/>

# Historia Natural de la enfermedad

## Etapas

### Periodo prepatogénico

El Periodo prepatogénico es todo aquello que ocurre cuando el individuo aún está sano, sin afecciones, pero vulnerable a ser contagiado o contraer la patología para la cual esté en riesgo. En este momento la tríada ecológica está en perfecto equilibrio o comienza a resquebrajarse.

### Periodo patogénico

El periodo patogénico es cuando ya la persona ha contraído la enfermedad.

### Periodo de resolución

En el periodo de resolución la persona ha superado la enfermedad y puede estar totalmente recuperada o haber quedado con secuelas que limiten sus actividades cotidianas.

# Historia Natural de la enfermedad

## P. PATOGENICO

## P. RESOLUCION

Agente

Biológico

NO Biológico

- Ingreso de Agente al Huésped
- Multiplica
- Incuba (multiplica)
- Diferente tiempo o latencia

Huésped

Humano

Animal

- Signos y síntomas generales- comunes (prodrómico)
- Signos y síntomas específicos (clínico)
- Diagnostico de la enfermedad
- Desenlace de la enfermedad

- Cura
- Enfermedad crónica con secuelas
- Muerte

Ambiente

Físicos

Socio Económicos

Biológico

# Historia Natural de la enfermedad

## P. PRE PATOGENICO

### PREVENCION PRIMARIA

Evitar que la enfermedad se de. Evitar contacto del huésped con el agente

Promoción de la salud

Protección específica

## P. PATOGENICO

### PREVENCION SECUNDARIA

Diagnostico de la enfermedad  
Tratamiento de la enfermedad

DIAGNOSTICO PRECOZ

TRATAMIENTO OPORTUNO

LIMITAR DAÑO

## P. RESOLUCION

### PREVENCION TERCERA

REHABILITACIÓN:  
buscar programas con las habilidades que le quedan.

# COMPONENTES DE LA MEDICINA PREVENTIVA EN LA EMPRESA

---



PLAN NACIONAL  
**MULTIMODAL**  
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

# Y ahora que hacer?

- La Organización
- El proceso productivo
- Las Tareas
- Los Procedimientos
- Los equipos y herramientas
- Tiempos de exposición
- Características de la población

**CONOCER**



- Matriz Id. Peligros
- Matriz Legal
- Matriz Comunicación
- Matriz EPP
- Diagnostico de Salud

**ACTUALIZAR**



- Definir roles
- Objetivos
- Estrategias
- Tiempos
- Lugares
- Presupuesto
- Red de Apoyo

**ACTUAR**



- Estrategias
- Cortas
- Alto Impacto
- Beneficios

**COMUNICAR**





Conocer población, comunidad, actividades,  
Profesiograma

Conocer proceso productivo, herramientas,  
matriz de peligros controles.

Dx. Salud+ ausentismo + características de la población,  
comunidad. Exposición a riesgos, enfermedades,  
accidentes e incidentes

Causas: común, laboral, de otra índole, tiempo, áreas,  
días, horarios, época del año asociado a la productividad

**EXAMENES MEDICOS  
OCUPACIONALES**

**EQUIPOS Y EPP**

**VIGILANCIA  
EPIDEMIOLOGICA**

**SEGUIMIENTO  
AUSENTISMO**

Intervenciones en salud y en la  
cultura de la gente

Proceso de uso y manteniendo  
de EPP

Acciones específicas de interés  
de la población con beneficio  
para todos

Programa de control de causas  
de ausentismo = bienestar  
productividad

**ACCIONES DE  
PROMOCIÓN DE SALUD**

**ACCIONES DE  
PREVENCIÓN DE  
ENFERMEDAD**

# y los beneficios?

Medicina preventiva va a permitir a la empresa generar; cifras, estadísticas y datos.

Diseñar estrategias y actividades para sus trabajadores específicas a sus necesidades

Brindar salud, seguridad y bienestar a los trabajadores

Fortalecer la productividad de la empresa, evitando enfermedades o minimizando las secuelas a la salud del capital más valioso de las empresas, su gente!

Fortalecer hábitos de vida y trabajo saludable



# EVALUÉMONOS



# BIBLIOGRAFIA

1 Centers for Disease Control. Guidelines for prevention of transmission of human immunodeficiency virus and hepatitis B virus to health-care and public-safety workers. MMWR 1989;38:1-37.

2 Gerberding JL, University of California-San Francisco Task Force on AIDS. Recommended infection-control policies for patients with human immunodeficiency virus infection: An update. N Engl J Med 1986;315:1562-1564.

3 Lynch P, Jackson MM, Cummings MJ, et al. Rethinking the role of isolation practices in the prevention of nosocomial infections. Ann Intern Med 1987;107:243-246. Garner JS. Guidelines for isolation precautions in hospitals. The Hospital Infection Control Practices Advisory Committee [published erratum appears in Infect Control Hosp Epidemiol 1996;17(4):214]. Infect Control Hosp Epidemiol 1996;17(1):53-80.

# PREGUNTAS



# RECUERDA QUE POSITIVA ★ TIENE PARA TI ★

 **Posipedia**  
[www.posipedia.com.co](http://www.posipedia.com.co)



Cursos  
Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos  
Digitales



Artículos



Guías



Documentos  
Técnicos



Enlaces de  
interés



Audios



Mailings



Presentaciones  
Técnicas



Ludo  
Prevención

Para una mejor atención y servicio al cliente, disponemos de los siguientes  
★ canales de comunicación ★



EDUCACIÓN VIRTUAL –  
CURSOS DE OBLIGATORIO  
CUMPLIMIENTO

[educavirtual@positiva.gov.co](mailto:educavirtual@positiva.gov.co)



EDUCACIÓN PRESENCIAL Y  
TALLERES WEB

[positiva.educa@positiva.gov.co](mailto:positiva.educa@positiva.gov.co)