



TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE PELIGROS BIOLÓGICOS



REIR
AMOR
VIVIR
SALUD
DAR
APRENDER
SONREIR
AGRADECER
APRENDER
TOLERANCIA
SOLIDARIDAD
SERVICIAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

“

**LA EDUCACIÓN ES EL ARMA
MÁS PODEROSA PARA
EL AMBIAR EL MUNDO**

”



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

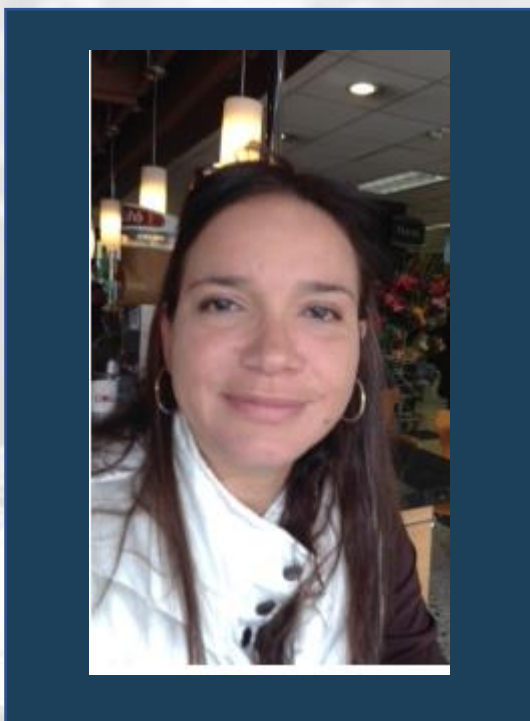


COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO:

Para la Prevención de Peligros Biológicos



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



EXPERTO LÍDER

DE LA COMUNIDAD

Ivonne Hernández

Ivonne.hernandez@positiva.gov.co

Educa.certificados@positiva.gov.c

o

Contacto: +57 3008432145



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

PELIGROS BIOLOGICOS: SISTEMA DE GESTION EN RIESGO BIOLOGICO

TABLA DE CONTENIDOS

Momento 1



Introducción



Momento 2



Generalidades del Riesgo
Biológico



Momento 1



Sistema de Gestión en
Riesgo Biológico



OBJETIVO GENERAL



Sensibilizar sobre la importancia del Sistema de Gestión para el peligro Biológico.



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

Link evaluación



PREGUNTAS

1

Que son los peligros biológicos?

2

Por que es importante incluir el peligro Biológico dentro del Sistema de Gestión?

3

Cuales son las medidas de prevención ante el Peligro Biológico?

Introducción

Peligro Biológico se considera la presencia o exposición a agentes vivos que pueden Originar una amenaza o daño a la salud humana, causados por agentes biológicos o toxinas que pueden ser Bacterias, virus, hongos, insectos otros animales o humanos.

Las principales vías de entrada encontramos: vía respiratoria, dérmica, digestiva, sanguínea y mucosas.

Las estadísticas en Colombia en los últimos años indican que se presentaron en los diferentes sectores económicos accidentes relacionados con el riesgo biológico así:

Año	Nº casos
2018	8.058
2019	8.134
2020	79.257



Seguridad y salud en el trabajo:

- Seguridad y salud en el trabajo: conjunto de acciones poblacionales, colectivas e individuales, incluyentes y diferenciales que se gestionan en los ámbitos laborales (formal e informal) para propiciar entornos saludables.
- Permite anticipar, conocer, evaluar y controlar los riesgos que pueden afectar la seguridad y salud en el trabajo .



Sistema de Gestión

SGSST: El Desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua, lo cual incluye:


- la política,
- la organización,
- la planificación,
- la aplicación,
- la evaluación,
- la auditoría y
- las acciones de mejora

Con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en los espacios laborales.



Gestión del Riesgo Biológico:

Gestión del riesgo biológico: Proceso mediante el cual se establece el contexto estratégico en el que se va a realizar la gestión, se identifican los peligros, se evalúan los riesgos y se comunican, se realiza su control, monitoreo y se vigila la salud de los trabajadores, con el propósito de generar una cultura de prevención, soportados en una estructura Y garantizando la seguridad y previniendo impactos nocivos al medio ambiente.

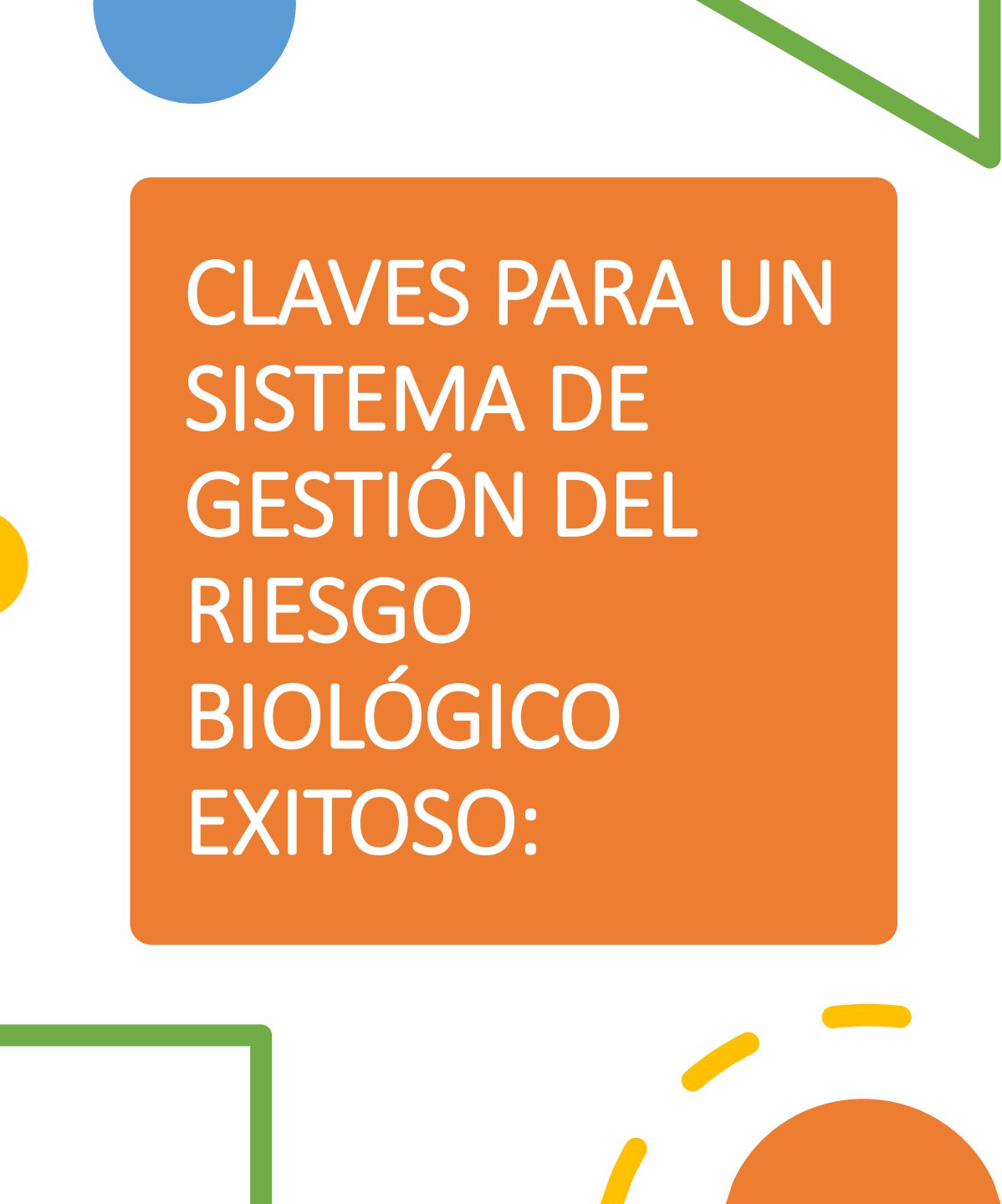


Importancia Sistema de Gestión de Riesgo Biológico:

- Fortalece la estructura organizacional de la empresa.
- Disminuye los casos de accidentales Laborales con Agentes biológicos.
- Mejora la calidad empresarial por el empoderamiento de sus trabajadores en los proceso y actividades.
- Mejora la producción y rentabilidad financiera

Justificación Gestión del Riesgo Biológico

- ✓ Los accidentes laborales en el sector salud son el 45 % del total de los accidentes ocurridos
- ✓ Cumplimiento legal
- ✓ Costos sociales y económicos
- ✓ Facilidad de contagio cuando existe exposición
- ✓ Severidad en caso de contagios



CLAVES PARA UN SISTEMA DE GESTIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO EXITOSO:

1. Compromiso de la alta dirección:

- ✓ Proporcionar recursos adecuados, priorizar y comunicar la Gestión del Riesgo Biológico y la política del SGSST
- ✓ Integración de la gestión del Riesgo Biológico en toda la organización;
- ✓ Identificar oportunidades de mejora y prevención, determinar las causas y prevenir la recurrencia.

2. Mejora continua:

- ✓ Hacer que la mejora continua sea un objetivo para cada individuo en la organización.
- ✓ Utilizando la evaluación periódica contra los criterios de riesgo establecidos para identificar áreas de potencial mejora.
- ✓ Mejorar continuamente la eficacia y la eficiencia de los procesos; promoviendo actividades de prevención.
- ✓ Proporcionar al personal de la organización educación y capacitación adecuadas, incluida la métodos y herramientas de mejora continua.
- ✓ Establecer medidas y metas para la mejora.
- ✓ Implementar la cultura del reporte de accidentes e incidentes.

CICLO PHVA:

La metodología PHVA (Planear, hacer, verificar y actuar), tiene el enfoque basado en procesos y con base en ésta se debe desarrollar la gestión del riesgo biológico.

Ciclo PHVA: Procedimiento lógico y por etapas que permite el mejoramiento continuo a través de los siguientes pasos:

- **Planificar:** Se debe planificar la forma de mejorar la seguridad y salud de los trabajadores, encontrando qué cosas se están haciendo incorrectamente o se pueden mejorar y determinando ideas para solucionar esos problemas.
- **Hacer:** Implementación de las medidas planificadas.
- **Verificar:** Revisar que los procedimientos y acciones implementados están consiguiendo los resultados deseados.
- **Actuar:** Realizar acciones de mejora para obtener los mayores beneficios en la seguridad y salud de los trabajadores.



ACTIVIDADES A DESARROLLAR DENTRO DEL CICLO PHVA:

PLANEAR:

- ✓ La evaluación inicial con la identificación de peligros y riesgos, condiciones de salud, de trabajo, organizacionales, etc.
- ✓ Definición de roles y responsabilidades sistema de Gestión del Riesgo Biológico.
- ✓ La planeación de los recursos
- ✓ Planeación de áreas y población de expuestos
- ✓ Definición de política, alcance, objetivos, metas
- ✓ Estructuración del plan de trabajo
- ✓ Manejo en el control de los cambios
- ✓ Manejo de No conformidades
- ✓ Definición de indicadores
- ✓ Las medidas de intervención a ejecutar ligadas al plan estratégico de gestión del riesgo

ACTIVIDADES A DESARROLLAR DENTRO DEL CICLO PHVA:

HACER:

La Empresa conforme a su planeación estratégica fijará responsables de cada Proceso, brindará a cada uno la herramienta necesaria en cuanto a formación y capacitación continua para asegurar que se cumplan las metas fijadas en el plan estratégico y las políticas del SGSST:

- ✓ Ejecución del plan de trabajo
- ✓ Realizar programa de vigilancia epidemiológica
- ✓ Realizar la Gestión del cambio
- ✓ Investigación de incidentes, accidentes de riesgo Biológico
- ✓ Ejecución plan de medidas de control tanto administrativas, de ingeniería u organizacionales.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR DENTRO DEL CICLO PHVA:

VERIFICAR:

La mitigación de la Exposición al Riesgo Biológico de los trabajadores debe ser monitoreado permanentemente mediante mecanismos como:

- ✓ Auditorías internas y externas.
- ✓ Indicadores.
- ✓ Revisión por la alta gerencia.

Se debe buscar la optimización de las acciones por medio del análisis de: indicadores, logros obtenidos y programas de mejora ya implementados.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR DENTRO DEL CICLO PHVA:

ACTUAR:

ACTUAR: La Gestión del Riesgo Biológico implica la mejora continua en todas las actividades y procesos los cuales se reflejan en la verificación realizada y conlleva a dar cumplimiento a las correcciones o fallas que se presentaron durante el proceso para el cumplimiento de los objetivos del Plan Estratégico Anual.

Prevención

Los Trabajadores que están expuestos a Riesgos Biológicos deben mantener el autocuidado, es fundamental que se tengan en cuenta las precauciones específicas que se deben realizar durante los diferentes procedimientos, la prevención de los accidentes laborales y la transmisión de enfermedades.

La protección de los trabajadores durante el ejercicio de su labor es una prioridad del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud de los trabajadores de las empresas, el autocuidado debe estar encaminado a las buenas prácticas de bioseguridad.

Entre dichas buenas practicas se encuentran:

- ✓ Higiene de manos
- ✓ Manejo elementos corto punzantes
- ✓ Limpieza, desinfección e higiene
- ✓ Elementos de protección Personal (EPP)
- ✓ Manejo de Residuos, Elementos corto punzantes
- ✓ Vacunación

Conclusión: Prevención y autocuidado

Prevención y Control del Riesgo Biológico

USA SIEMPRE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL - EPI

Enfermería



Laboratorio



Medicina



Odontología



Los Elementos de Protección Individual, se deben utilizar únicamente en el área que se necesitan y no salir con ellos a otras áreas. Estos son de carácter individual y los debes usar de acuerdo a los procedimientos realizados.

GARANTIZANDO MI BUEN ESTADO DE SALUD, SE MINIZA EL RIESGO BIOLÓGICO

Si soy trabajador de la salud debo tener las vacunas de: hepatitis A, hepatitis B las tres dosis, influenza estacional, H1N1 Triple viral (sarampión, parotiditis, rubeola), varicela, Vacuna combinada TDPA (tétano, difteria y bordetella pertussis), tétano, titulación de anticuerpos contra hepatitis B mayor o igual a 10 mU / ml, prueba de la tuberculina, valoración por optometría y médico ocupacional.



En mujeres embarazadas está contraindicada la aplicación de las siguientes vacunas: Triple viral, varicela, fiebre tifoidea oral y Hepatitis A.

EN CASO DE ACCIDENTE POR RIESGO BIOLÓGICO SE DEBERÁ HACER SEGUIMIENTO SEROLÓGICO AL TRABAJADOR Y SI EL INDIVIDUO FUENTE DE CONTACTO LO AUTORIZA TAMBIÉN.

- La valoración serológica incluye Elisa VIH I y II, HBsAg, HCsAc, VDRL entre otras solicitadas por el médico tratante.
- La vigilancia post-exposición a susceptibles incluye dentro de los procedimientos: exámenes médicos y de laboratorio, la aplicación de inmunoglobulinas en los casos de: Hepatitis A, Hepatitis B, Rubeola, Sarampión, Varicela y de ser necesario revacunación, terapia antiviral en casos de Influenza, VIH y uso de antibióticos para Tosferina, Meningitis entre otros.

LOS COMPORTAMIENTOS SEGUROS PREVIENEN ENFERMEDADES INFECCIOCONTAGIOSAS

COMPORTAMIENTOS SEGUROS



Consuma alimentos fuera de áreas asistenciales



Utilice el celular sin guantes



Use el casillero

COMPORTAMIENTOS INSEGUROS



Evitemos la contaminación cruzada!!

CONTROLANDO AGENTES BIOLÓGICOS MEDIANTE LA LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

- Limpieza:** es la remoción mecánica por medio del agua y un detergente de toda materia extraña visible o no, de las superficies en general. No elimina los microorganismos pero reduce su número.
- Desinfección:** es un proceso físico o químico que destruye la mayoría de los microorganismos patógenos y no patógenos, pero no elimina las esporas.
- Esterilización:** es el proceso físico o químico que destruye todas las formas de microorganismos, incluyendo las bacterias vegetativas, esporas, virus lipofílicos e hidrofílicos, parásitos y hongos presentes en objetos inanimados.



PREGUNTAS

1

Que son los peligros biológicos?

2

Por que es importante incluir el peligro Biológico dentro del Sistema de Gestión?

3

Cuales son las medidas de prevención ante el Peligro Biológico?

BIBLIOGRAFIA

- 1 Ley 9 de 1979. Código Sanitario Nacional.
- 2 Resolución 2400 de 1979 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, artículos 38-45. Estatuto de Seguridad Industrial.
- 3 Decreto 2104 de 1983 del Ministerio de Salud.
- 4 Posipedia - Positiva Compañía de seguros .

CONSULTA

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

www.positivatravesia.co

+1.000 Acciones educativas

- ✓ Cursos
- ✓ Seminarios
- ✓ Workshop
- ✓ Talleres
- ✓ Simposios
- ✓ Paneles
- ✓ Congresos
- ✓ Lanzamientos
- ✓ Coloquios





TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE PELIGROS BIOLÓGICOS



REIR
AMOR
VIVIR
SALUD
DAR
APRENDER
SONREIR
AGRADECER
APRENDER
TOLERANCIA
SOLIDARIDAD
SERVICIAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda