



POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0

educa
comunica y cultura preventiva

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Plan Nacional de Educación **Multimodal** en SST 2026

Talentos que **hacen país**



Positiva Prevención

GRUPO
BICENTENARIO



Comunidad Nacional de Conocimiento en

Epidemiología Aplicada en Prevención de Riesgos Laborales - Información para la Acción

Talentos que **hacen país**



SESIÓN 6: EPIDEMIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSA



POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0



educa
comunica y cultura preventiva



Mirian Perdomo Hernández

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN EPIDEMIOLOGIA
APLICADA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES -
INFORMACIÓN PARA LA ACCIÓN



mperdomo@aisltda.com.co



Cel: 310-6600800

Perfil profesional:

Magister en Epidemiología, Especialista en SST. Enfermera. Con más de 25 años de experiencia como líder SST en empresas de diversos sectores económicos. Consultora Nacional e Internacional. Docente de Postgrado y Maestra. Actualmente Director de la IPS Ocupacional Asistencia Integral en Salud Ltda Costa Atlántica



Ruta del **conocimiento**

01

SESIÓN 1:
INCIDENCIA EN SST Y SUS
VENTAJAS

02

SESIÓN 2:
BENEFICIOS DEL
ANÁLISIS DE
PREVALENCIA

03

SESIÓN 3:
UN PROGRAMA DE
VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA DE
ESTILO DE VIDA
SALUDABLE EXITOSO

04

SESIÓN 4:
CARGA DE LA ENFERMEDAD
EN EL ENTORNO LABORAL

05

SESIÓN 5:
APLICACIÓN DEL ODD RATIO
EN SST

Ruta del conocimiento

06

**SESIÓN 6:
EPIDEMIOLOGIA DE LAS
ENFERMEDADES
INFECTOCONTAGIOSAS**

07

**SESIÓN 7:
HISTORIA NATURAL DE LA
ENFERMEDAD Y SUS NIVELES
DE PREVENCIÓN**

08

**SESIÓN 8:
HISTORIA NATURAL DE LA
HIPOACUSIA
NEUROSENSORIAL**

09

**SESIÓN 9:
HISTORIA NATURAL DE LOS
PLAGUICIDAS INHIBIDORES
DE LA COLINESTERASA**

10

**SESIÓN 10:
VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA Y SUS
APORTES AL SG-SST**

Evaluémonos





POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0

educa
comunica y cultura preventiva



El mayor enemigo del
conocimiento no es la
ignorancia, es la ilusión del
conocimiento.

Stephen Hawking



Contenido

- 01. Enfermedades infecto contagiosas
- 02. Epidemiología y comportamiento
- 03. Utilidad en SST





POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

suma 5.0



educa
comunica y cultura preventiva

01.

Proporcionar conocimientos básicos para la identificación de las enfermedades infectocontagiosas presentes en el contexto laboral y su abodaje

02.

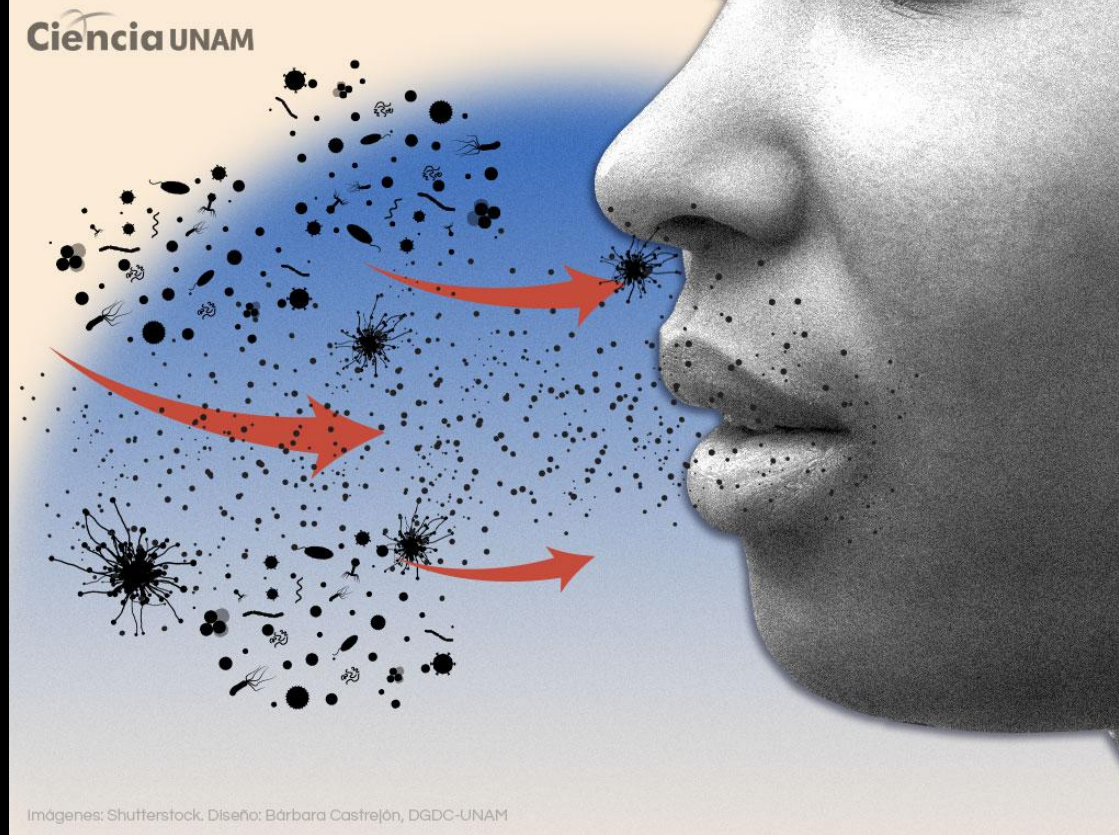
Identificar los beneficios de su conocimiento

03.

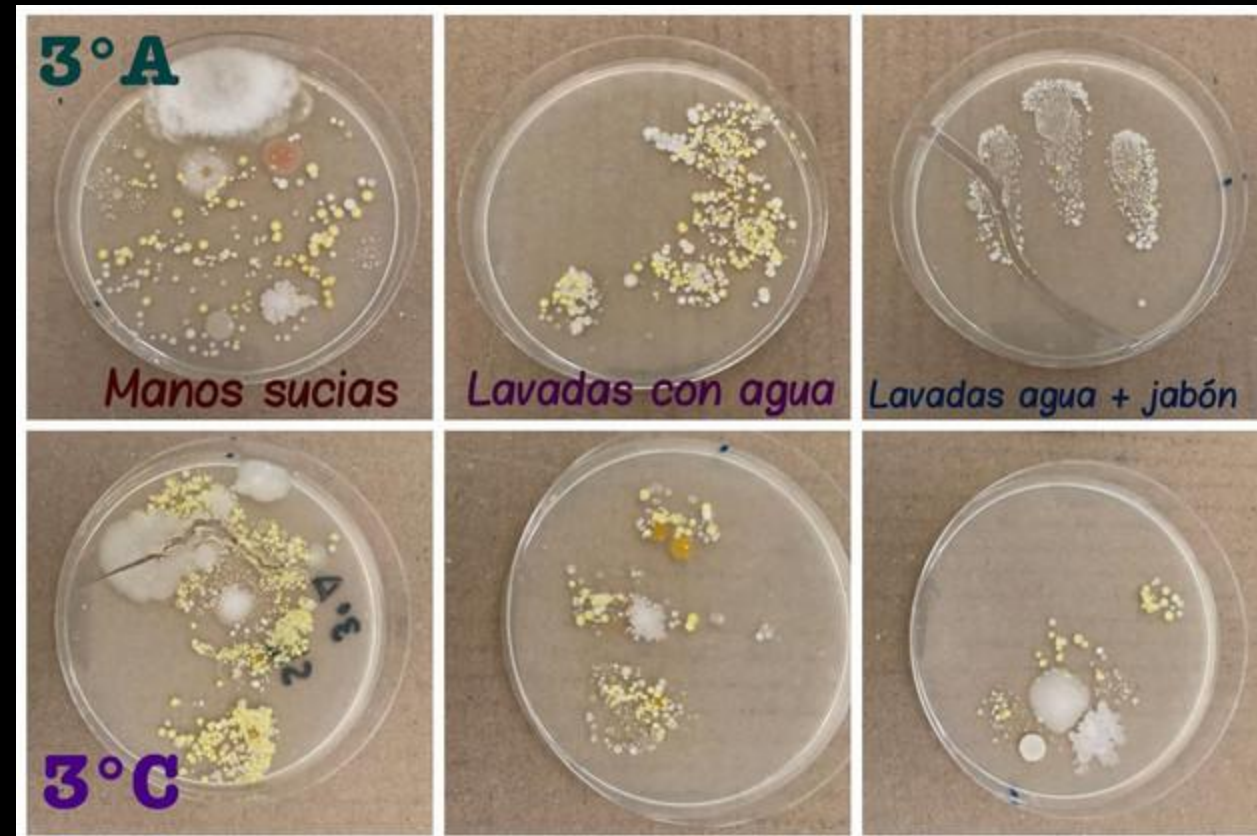
Identificar estrategias en SST de intervención para su mitigación

Objetivo





- **Digestión:** Ayudan a procesar alimentos y fibras que nuestro cuerpo no puede digerir solo.
- **Vitaminas:** Fabrican nutrientes esenciales y vitaminas, como la vitamina K y varias del complejo B.
- **Defensa:** Ocupan espacio en el cuerpo y evitan que otros microbios malos o patógenos puedan entrar y causar infecciones.
- **Inmunidad:** Ayudan a entrenar al sistema de defensa para que sepa reaccionar de forma correcta ante cualquier amenaza





INTRODUCCION

Las enfermedades infecciosas constituían el problema de salud más grave del mundo hasta principios del siglo XX, cuando las enfermedades crónicas degenerativas comenzaron a dominar este panorama en los países desarrollados. La peste (bacteria *Yersinia pestis* y se transmite por pulgas y roedores) y el cólera (*Vibrio cholerae* a través de agua y alimentos contaminados) solían devastar a gran parte de la población de las grandes ciudades europeas



DATOS OMS

- **Paludismo (Malaria):** Causa 249 millones de casos anuales y más de 608 000 muertes, principalmente en niños menores de cinco años.
- **Dengue:** Provoca unos 96 millones de casos sintomáticos y 40 000 muertes al año, con más de 3 900 millones de personas en riesgo.
- **Infecciones de Transmisión Sexual (ITS):** Hubo 374 millones de nuevas infecciones en 2020 de clamidiosis, gonorrea, sífilis o tricomoniasis.
- **Hepatitis B:** Se estimaron 254 millones de casos crónicos en 2022.
- **Enfermedades por vectores:** Representan más del 17 % de todas las enfermedades infecciosas y generan más de 700 000 muertes anuales



DEFINICIONES

Enfermedades Infecciosas: Son trastornos causados por organismos como virus, bacteria, hongo o parásito que bajo ciertas condiciones enferman. Pueden transmitirse de persona a persona, pero también a través de picaduras de insectos, consumir agua contaminada, o por bacterias que ya viven en el ambiente. Se pueden clasificar en función del microorganismo causal o desde el punto de vista de las manifestaciones clínicas que producen

Enfermedades Infecto Contagiosas: Es un subgrupo de las enfermedades infecciosas. La palabra "contagiosa" significa que el germen **se transmite fácilmente de una persona a otra** por contacto directo (como tocarse o besarse) o indirecto (como tocar una superficie infectada)



DEFINICIONES

Todas las enfermedades infectocontagiosas son infecciosas, pero **no todas las enfermedades infecciosas son contagiosas.**

Por ejemplo:

Infecciosa pero NO contagiosa: La malaria. Te enfermas por la picadura de un mosquito infectado, no porque otra persona enferma te la contagie al hablar o tocar.

Infectocontagiosa: La gripe o la varicela. Te enfermas fácilmente si alguien con el virus tose o estornuda cerca de ti

Formas de presentación: Puede ser una **endemia** (casos fijos en una zona), una **epidemia** (subida rápida de casos) o una **esporádica** (casos sueltos sin orden).





POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0



comunica y cultura preventiva

Determinantes del número básico de reproducción, R_0

$$R_0 = \beta \times c \times d$$

$R_0 = \text{Tasa de ataque} \times \text{Nº contactos/u.t.} \times \text{Duración/u.t.}$

- Tasa de ataque o probabilidad de transmisión en un contacto : β
- Nº de contactos con susceptibles por unidad de tiempo : c
- Período de transmisibilidad (PT) o duración de la infecciosidad expresada en la unidad de tiempo : d

Número básico de reproducción (R_0):
Los casos nuevos que contagia una sola persona enferma

Utilidad de R_0

- R_0 : Es un parámetro crítico de la epidemiología de las enfermedades transmisibles
1. Permite cuantificar la transmisibilidad de una infección, es decir, saber si una enfermedad puede tener éxito en la diseminación o no
 2. Permite determinar el nivel de vacunación necesario para el bloqueo de la infección ($P_c\%$)
 3. Permite determinar la proporción de susceptibles ($1-p$) cuando la infección es endémica (estable)

Enfermedad	Transmisión	R_0
Sarampión	Aérea	12-18
Tos ferina	Gotitas en aire	12-17
Difteria	Saliva	6-7
Viruela	Contacto social	5-7
Polio	Ruta oral-fecal	5-7
Rubéola	Gotitas en aire	5-7
Paperas	Gotitas en aire	4-7
VIH/SIDA	Contacto sexual	2-5
SARS	Gotitas en aire	2-5
Influenza pandemia de 1918	Gotitas en el aire	2-3
Ébola	Contacto con órganos o líquidos	2-3

$R_0 = \text{Tasa de ataque} \times \text{Nº contactos/u.t.} \times \text{Duración/u.t.}$

$$R_0 = \beta \times c \times d$$

Transmisión del Sarampión

Caso en una escuela $R_0 = 0,80 \times 20 \text{ contactos/setmana} \times 1 \text{ setm} = 16$

Transmisión del Paludismo

Caso en una población $R_0 = 0,90 \times 10 \text{ contactos/setmana} \times 3 \text{ setm} = 27$

Transmisión del VIH

Compartir agujas $R_0 = 0,01 \times 10 \text{ contactos/mes} \times 5 \text{ meses} = 5$

Relación sexual homo $R_0 = 0,008 \times 25 \text{ contactos/mes} \times 5 \text{ meses} = 1$

Relación sexual hetero $R_0 = 0,01 \times 80 \text{ contactos/mes} \times 5 \text{ meses} = 4$

Transfusión $R_0 = 0,95 \times 5 \times 1 = 5$

Epidemia, endemia, pandemia y zoonosis



Epidemia

Aparición repentina en una región de una enfermedad infectocontagiosa que se propaga rápidamente entre sus componentes. Ejemplo: epidemias de gripe, sarampión, hepatitis, escarlatina, etcétera.

Endemias

Enfermedades que son locales, es decir permanentes en una región determinada, como el mal de Chagas o el mal de los rastrojos.

Pandemia

Enfermedades infectocontagiosas que se inician en un país transponen sus fronteras extendiéndose a otras naciones. Por ejemplo: SIDA, cólera, etcétera.

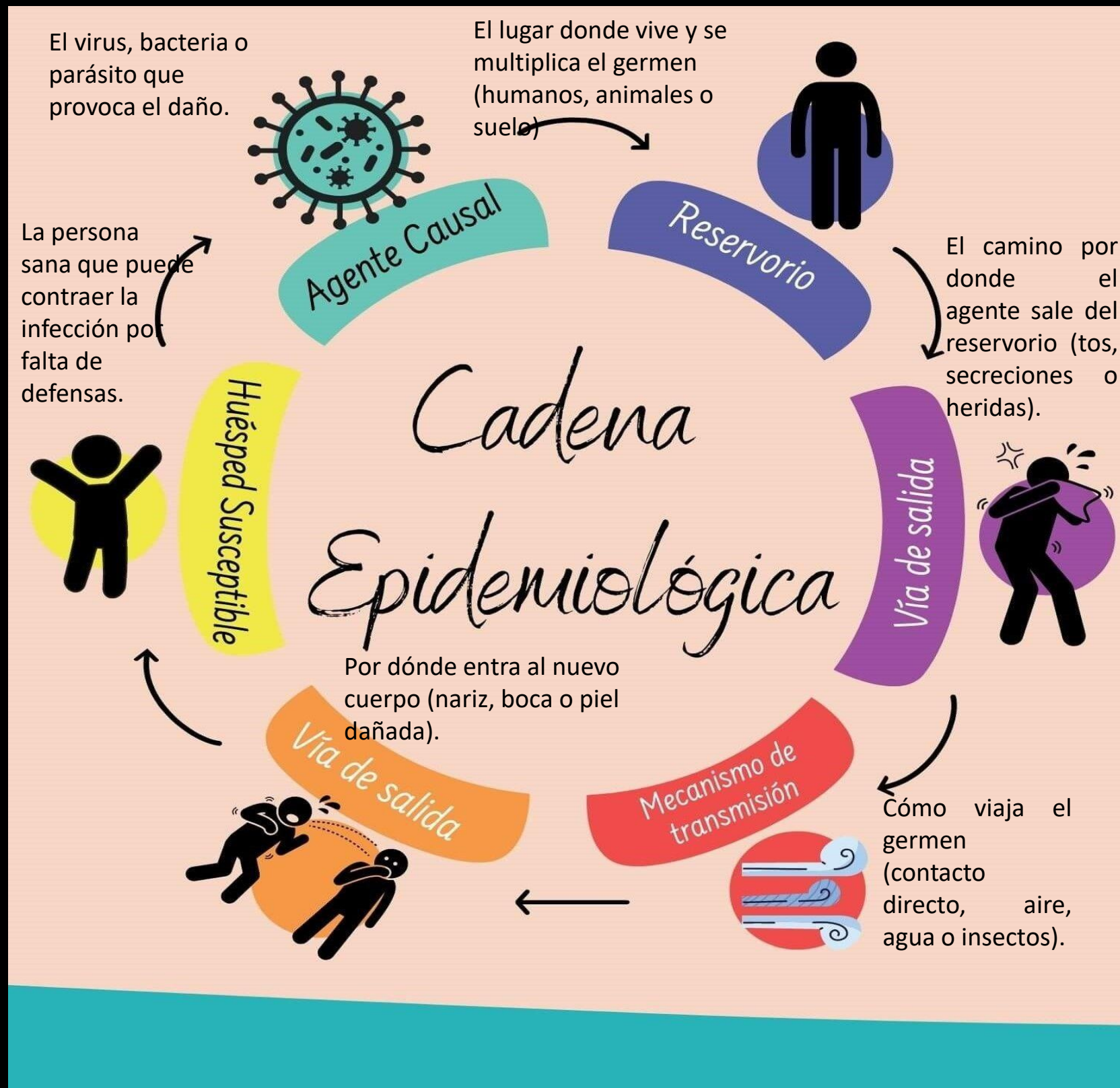
Epizootias

Cuando las enfermedades infectocontagiosas atacan a los animales. Por ejemplo: fiebre aftosa; peste bovina.

Zoonosis

Son enfermedades comunes al hombre y a los animales. Por ejemplo: rabia, brucelosis, tuberculosis, hidatidosis.





La cadena epidemiológica es la secuencia de elementos que participan en la transmisión de un agente infeccioso desde una fuente hasta un huésped susceptible, destacando el agente causal, el reservorio y el modo de transmisión. Conocer esta ruta ayuda a los Salubristas Ocupacionales y a Líderes en Salud Pública a frenar los contagios al romper la cadena en cualquiera de sus partes.



HUESPED

El huésped susceptible es el individuo sano en el cual se puede desarrollar la enfermedad transmisible

Presenta las siguientes características:

- Edad
- Raza
- Estado nutricional
- Condiciones de vida y de trabajo
- Susceptibilidad (facilidad para enfermar)
, Resistencia(frenar al invasor),
inmunidad (protección específica contra
un germen).



MECANISMO DE TRANSMISION

Es la vía, la forma o medio que utiliza el agente para llegar desde la puerta de salida del reservorio, a la puerta de entrada del huésped

Transmisión Directa.	Transmisión Indirecta
• El agente infeccioso pasa de forma inmediata, del reservorio infectado hasta la puerta de entrada del huésped susceptible. • Esta ocurre a través de los besos, el contacto sexual, rociado por micro gotas producto de estornudos y tos • La transmisión directa también incluye exposición de tejidos susceptibles a agentes micóticos, esporas de bacterias u otros parásitos situados en el suelo o en la vegetación.	• La transmisión por vehículo ocurre por contacto indirecto a través de objetos inanimados (fómites), tales como ropa de cama, juguetes, o instrumentos quirúrgicos, así como alimentos contaminados, agua, agujas mal esterilizadas. • En la transmisión por vector, puede ser de dos maneras: - Mecánica - Biológica: se multiplica en el artrópodo antes de ser transmitido. • Transmisión indirecta puede ser por el aire. En esta clase de diseminación intervienen dos tipos de partículas: polvos y núcleos de gotitas.



FACTORES , SINTOMAS Y DIAGNOSTICO

Los factores implicados en la patogénesis de las infecciones dependen tanto del microorganismo (adherencia, multiplicación, capacidad de evadir la reacción del huésped, diseminación) y del huésped (principalmente a través de la respuesta inmune innata y adaptativa que puede llegar a erradicar la infección).

Cada enfermedad infecciosa tiene sus signos y síntomas específicos. Entre lo más frecuentes en muchas enfermedades infecciosas se incluyen:

Fiebre Diarrea Fatiga Dolores musculares Tos (AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA)

El diagnóstico de las enfermedades infecciosas se basa en una historia clínica completa con la búsqueda de factores de riesgo epidemiológicos y signos sugestivos en la exploración, en pruebas complementarias generales y de imagen que orientan, localizan y permiten establecer un diagnóstico de sospecha y en las pruebas microbiológicas específicas (cultivo y técnicas de detección directa) que permiten identificar la etiología de la enfermedad.



ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS PERIODOS

Periodos de una enfermedad infecciosa



Periodo de incubación

El patógeno entra, no hay síntomas

🔗 Vigilancia epidemiológica



Periodo prodrómico

Aparecen síntomas leves e inespecíficos

🔗 Detectar y registrar cambios



Periodo de estado

Síntomas típicos, diagnóstico claro

🔗 Medidas de aislamiento y control



Periodo de declive

El paciente mejora, menos contagio

🔗 Supervisar recuperación



Periodo de convalecencia

Desaparecen síntomas, recuperación total

🔗 Educación y prevención de recaídas

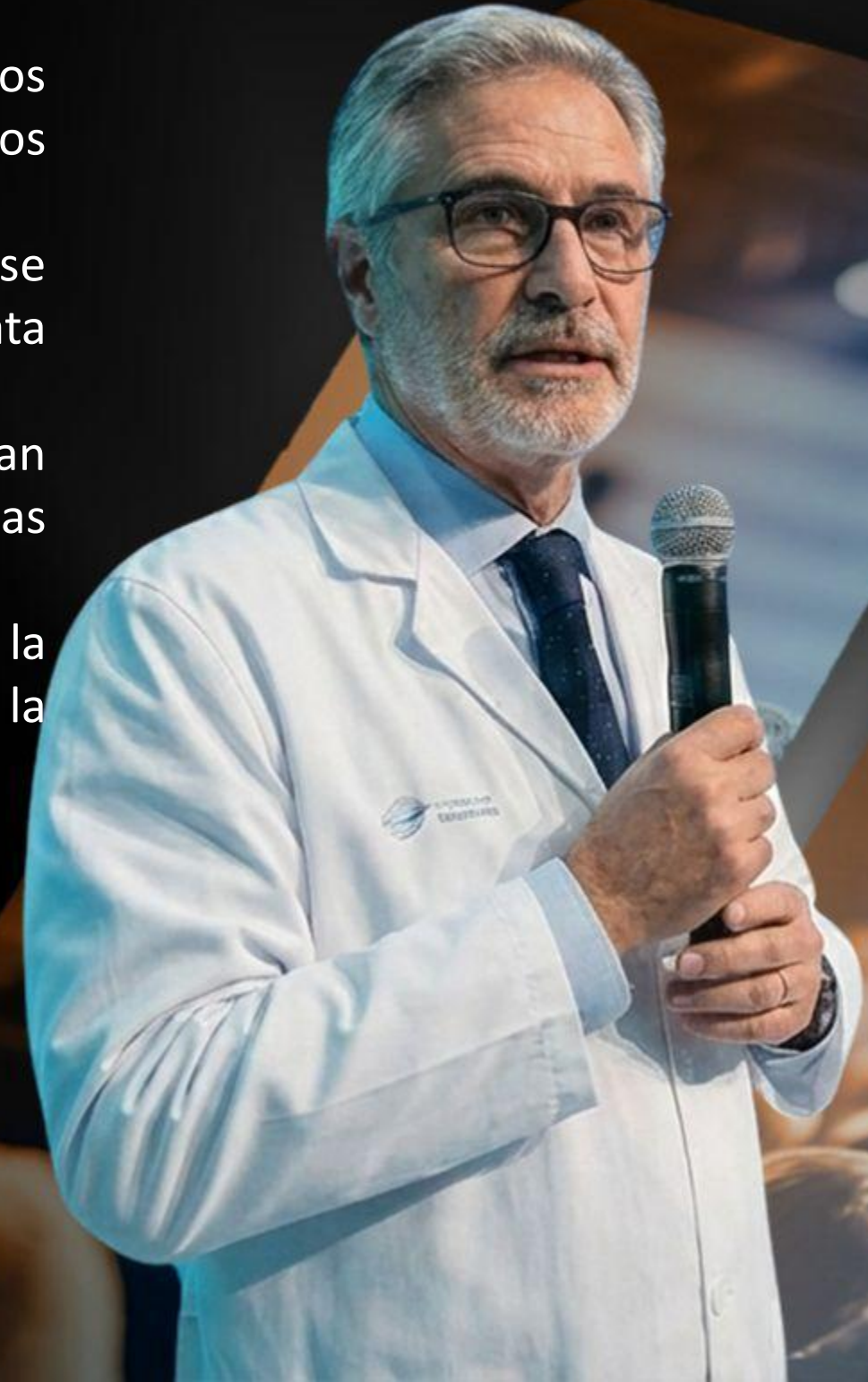
Incubación

Tiempo que transcurre desde que los microbios ingresan al organismo, hasta que aparecen los primeros síntomas de la enfermedad.

Los microorganismos se reproducen rápidamente y se dispersan por todo el cuerpo; la persona no se percata de esto.

Los microbios se ubican en distintos órganos y provocan daño a las células, o bien producen unas sustancias dañinas para el hombre llamadas toxinas.

El período de incubación es variable según la enfermedad; durante él ocurre el contagio de la enfermedad.



ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS PERIODOS

Periodos de una enfermedad infecciosa



Periodo de incubación

El patógeno entra, no hay síntomas

🔗 Vigilancia epidemiológica



Periodo prodrómico

Aparecen síntomas leves e inespecíficos

🔗 Detectar y registrar cambios



Periodo de estado

Síntomas típicos, diagnóstico claro

🔗 Medidas de aislamiento y control



Periodo de declive

El paciente mejora, menos contagio

🔗 Supervisar recuperación



Periodo de convalecencia

Desaparecen síntomas, recuperación total

🔗 Educación y prevención de recaídas

Prodromico-estado

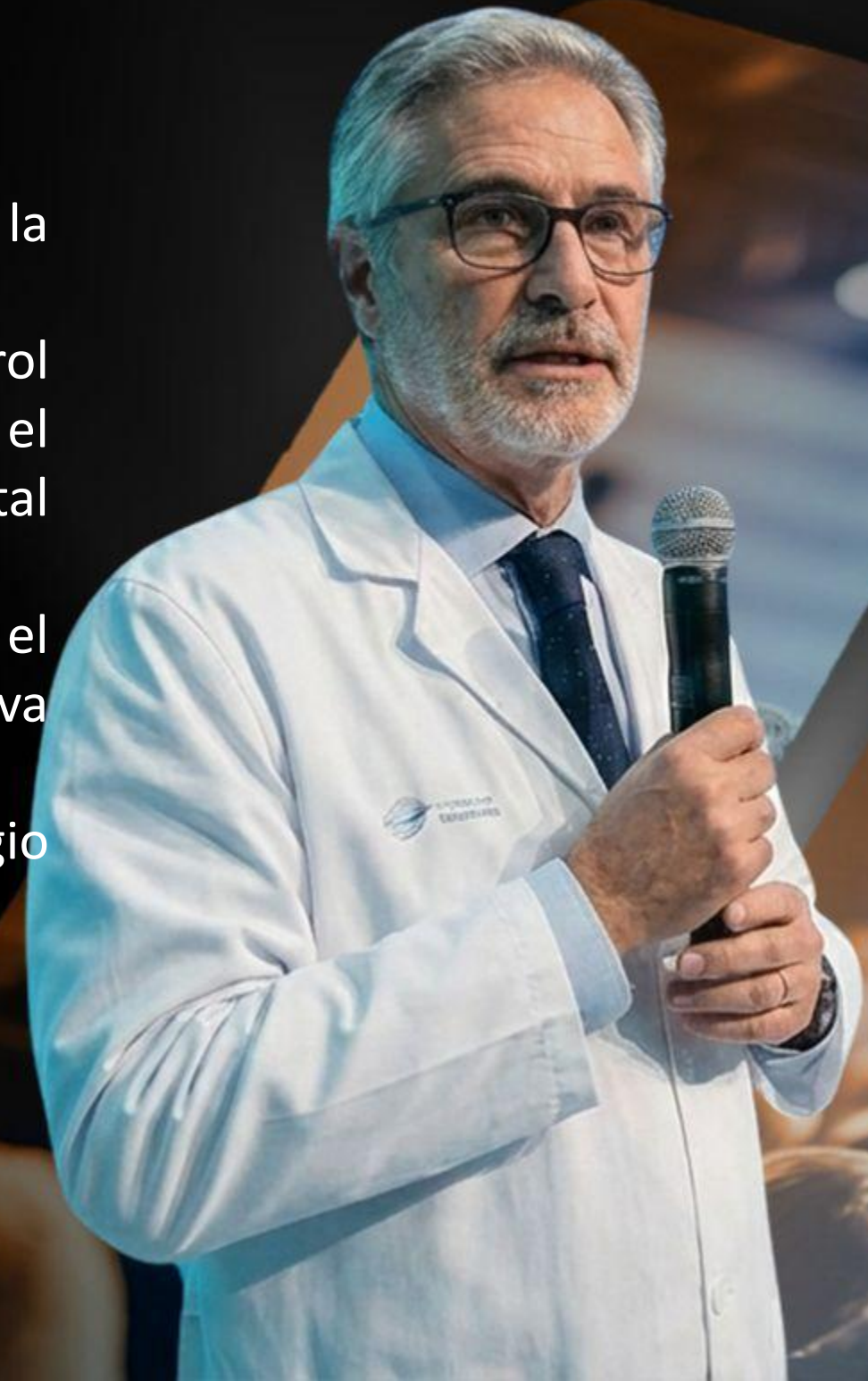
El organismo se ve afectado por el germen patógeno, y comienza a defenderse de él.

Se presentan los síntomas característicos de la enfermedad.

Surge la importante necesidad de hacer un control de los distintos signos o malestares que presenta el trabajador; y en algunos casos, es fundamental realizar ciertos exámenes de laboratorio.

Hay que **respetar las indicaciones** dadas por el médico, con el fin de facilitar la acción defensiva del organismo

En esta etapa también se puede producir contagio a otras personas.



ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS PERIODOS

Periodos de una enfermedad infecciosa



Periodo de incubación

El patógeno entra, no hay síntomas

🔗 Vigilancia epidemiológica



Periodo prodrómico

Aparecen síntomas leves e inespecíficos

🔗 Detectar y registrar cambios



Periodo de estado

Síntomas típicos, diagnóstico claro

🔗 Medidas de aislamiento y control



Periodo de declive

El paciente mejora, menos contagio

🔗 Supervisar recuperación



Periodo de convalecencia

Desaparecen síntomas, recuperación total

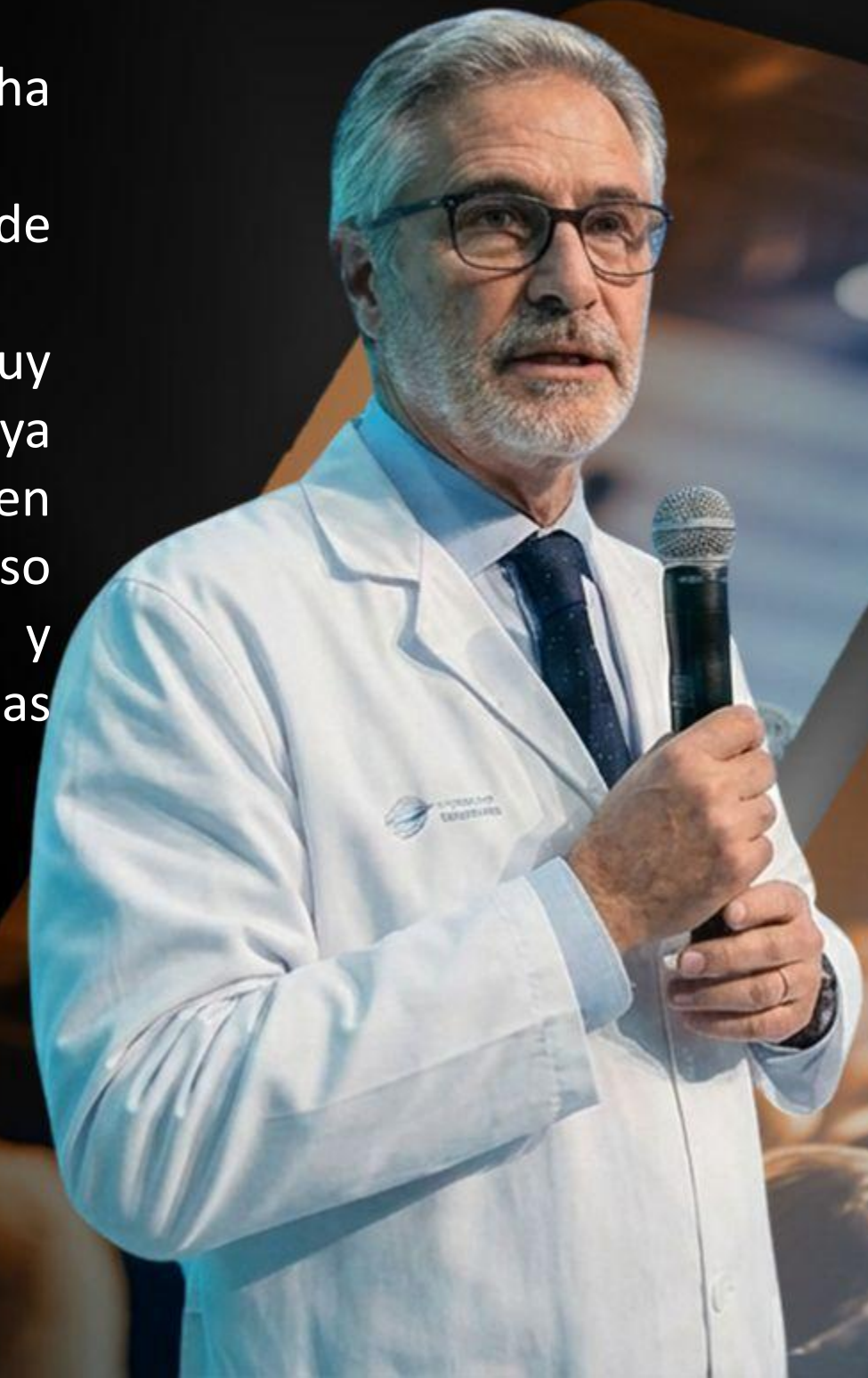
🔗 Educación y prevención de recaídas

Convalecencia:

Período que se inicia cuando el organismo ha logrado vencer al microorganismo.

Este tiempo es variable y depende del tipo de enfermedad y de la gravedad de ella.

El organismo está muy débil y con las defensas muy bajas; la persona debe tener mucho cuidado -ya que su estado de salud podría recaer o bien adquirir otra enfermedad-; mantener un reposo relativo y una alimentación adecuada; y permanecer en la casa para recuperar las defensas que perdió combatiendo la enfermedad.



ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS MAS COMUNES

- Dengue.
- **Enfermedades** desatendidas, tropicales y transmitidas por vectores.
- Hepatitis.
- Malaria.
- Tuberculosis.
- VIH/SIDA.
- Fiebre Amarilla



Los virus que saltaron de animales a humanos y causaron 4 pandemias

Las enfermedades animales que se pueden transmitir a personas están surgiendo como una grave amenaza regional y mundial, considera la OMS

2002 SARS

INFECTADOS
8098

MUERTOS
774

Se cree que el reservorio del virus fueron los gatos de algalia o civetas, a su vez infectados por murciélagos de herradura que viven en cuevas.

Civeta

2004 Gripe aviar (H5N1)

INFECTADOS
1500

MUERTOS
615

Se trató de una variante de gripe, o influenza, que afecta a las aves. Esta pandemia no fue tan devastadora a nivel global porque el virus sólo se transmitía de las aves a los humanos.

Aves

2009-2010 Gripe porcina (H1N1)

El virus está compuesto por material genético proveniente de una cepa aviaria, dos cepas porcinas y una humana que sufrió una mutación y dio un salto entre especies, para después permitir el contagio de persona a persona.

MUERTOS
200 mil

Chanchos

2020 CoVid-19

INFECTADOS
+10 millones

MUERTOS
58.000

Los pangolines malayos (Manis javanica) son los principales sospechosos de ser el huésped del virus y facilitar la transmisión a los humanos.

Pangolín

Murciélago

infobae



POSITIVA
COMPANIA DE SEGUROS

suma 5.0

educa
comunica y cultura preventiva

¡Cuidado con el agua contaminada!

Enfermedades transmitidas por consumo de agua contaminada.



Diarrea

Fiebre
Tifoide



Vómito
Hepatitis
A



Colera



Giardiasis

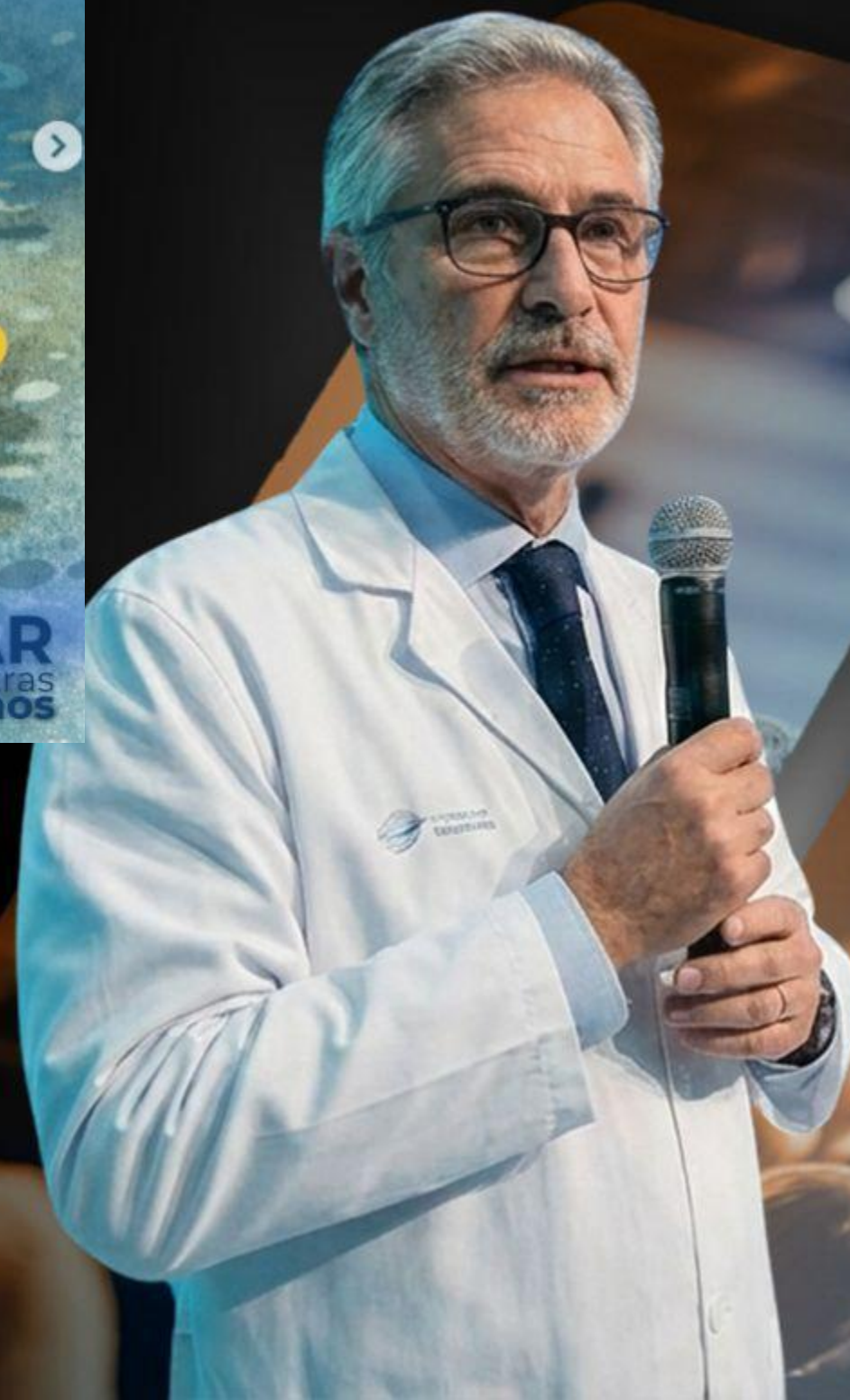


Amebiasis



Infección
por parásitos

CUIDAR
esta en nuestras
manos





POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

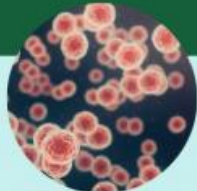
suma 5.0

educa
comunica y cultura preventiva

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL



www.fundacionio.com



VPH

El 99% los casos de cáncer de cuello de útero están vinculados con la infección genital por el **virus del papiloma humano**, que es la infección más común del aparato reproductor. El VPH también puede causar otros tipos de cáncer anogenital, cánceres de la cabeza y del cuello y verrugas genitales. Las infecciones por el VPH se transmiten por contacto sexual. Existe una vacuna.



VIH

El virus de la **inmunodeficiencia humana** ataca el sistema inmunitario. La persona infectada va cayendo gradualmente en una situación de inmunodeficiencia. Se estima que hay unos 38M de personas con el VIH. Aunque no existe cura, el tratamiento con antirretrovíricos permite mantener controlado el virus y prevenir la transmisión a otras personas.



SÍFILIS

La sífilis se contagia por contacto sexual vaginal, anal y oral. Se manifiesta mediante la aparición de úlceras, denominadas chancros, en los genitales. Si no se trata, la sífilis puede provocar problemas graves y permanentes, como lesión cerebral, ceguera y parálisis. La sífilis tiene tres etapas. Se estima que en 2016 se registraron 6,3M de casos de sífilis.



GONORREA

La **bacteria** causante de la gonorrea ha desarrollado resistencia a uno de los medicamentos con que se trata lo que puede provocar que en breve ya no haya ninguna opción terapéutica para estas infecciones. Las personas a quienes se diagnostica gonorrea pueden sufrir graves complicaciones, como infertilidad o ceguera. En 2016 se registraron 87M de nuevos casos.



VHS-2

Unos 500M de personas viven en el mundo con **herpes genital**. La infección puede provocar lesiones en los genitales de forma recurrente, a menudo dolorosas, hasta en un tercio de las personas infectadas. Las personas con infección por VHS-2 tienen al menos tres veces más probabilidades de infectarse con el VIH, si se exponen.



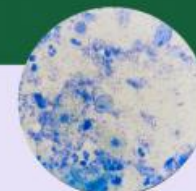
LADILLAS

La transmisión se realiza por contacto sexual, aunque en raras ocasiones puede darse al compartir ropa con algún portador. Las ladillas se alimentan de sangre por lo menos 50 veces al día, lo que ocasiona un prurito muy molesto que puede hacer que la persona se rasque provocando irritación e infección de la piel. Cada año hay 1M de nuevos casos en el mundo.



CLAMIDIA

La **clamidiasis** es una de las ITS más comunes entre las mujeres. En 2016, se registraron 127M de casos entre hombres y mujeres de 15 a 49 años. La micción dolorosa es uno de los síntomas, aunque la enfermedad es en general asintomática. Si no se trata la enfermedad, puede provocar ceguera, infertilidad, enfermedad inflamatoria pélvica y embarazo ectópico.



TRICOMONAS

En 2016 se registraron 156M de casos. El **parásito** *Trichomonas vaginalis* vive en el tracto genital inferior y se transmite por contacto sexual. Infecta áreas que no estén cubiertas por un preservativo, así que éstos no ofrecen una protección total. Muchas de las personas infectadas no saben que han contraído la enfermedad y la siguen propagando.



Y DESDE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO QUE PODEMOS HACER?

Investigar otras causas o determinantes asociados a eventos en salud

Análisis mensual del ausentismo por causa médica

Prevalencia de eventos comunes

Reconocimiento de la Historia Natural de la misma

Programas de promoción segmentados

DESCARGAR FICHAS Y PROTOCOLOS POR EVENTO

✓  [Nombre](#)

- ▷ [Evento](#) : Accidente ofídico (2)
- ▷ [Evento](#) : Accidentes por otros animales venenosos (2)
- ▷ [Evento](#) : Bajo peso al nacer (1)
- ▷ [Evento](#) : Cáncer de mama y cuello uterino (2)
- ▷ [Evento](#) : Cáncer en menores de 18 años (2)
- ▷ [Evento](#) : Chagas (2)
- ▷ [Evento](#) : Chikungunya (2)
- ▷ [Evento](#) : Cólera (6)
- ▷ [Evento](#) : COVID-19 (4)
- ▷ [Evento](#) : Datos básicos y otros eventos (4)
- ▷ [Evento](#) : Defectos congénitos (5)
- ▷ [Evento](#) : Dengue (2)
- ▷ [Evento](#) : Desnutrición en menores de 5 años (2)
- ▷ [Evento](#) : Difteria (4)
- ▷ [Evento](#) : Ébola (2)

MEDIDAS DE CONTROL Y PREVENCIÓN

Vigilancia: Revisar los datos de salud para detectar brotes a tiempo.

Diagnóstico Precoz: Consiste en descubrir la enfermedad antes de su manifestación o en sus comienzos. Del diagnóstico precoz depende la integridad física del individuo y, en muchos casos, su vida.

Aislamiento y cuarentena: Separar a los enfermos o sanos expuestos para cortar el contagio.

Vacunación: Subir la inmunidad del grupo para proteger a los más débiles.



BES

Boletín Epidemiológico Semanal
Año 21

Comportamiento de la notificación de las hepatitis B, C y D

Colombia reafirma los avances en la identificación de casos de hepatitis B y C, pero persisten retos para reducir la transmisión y cerrar las brechas territoriales.

Semana epidemiológica
19 al 25 de julio de 2026 **29**

https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/BoletinEpidemiologico/2026_Boletin_epidemiologico_semana_29.pdf

BES

Boletín Epidemiológico Semanal

Tabla 18. Municipios por encima de lo esperado según canal endémico de dengue con población mayor a 100 000 habitantes en riesgo para dengue, Colombia, semana epidemiológica 29 de 2026

Departamento	Municipio	Incidencia acumulada		Variación último periodo	
		Casos por 100 000 habitantes	Total casos	(SE 21-24 2026)	(SE 25-28 2026)
Antioquia	Envigado	12,4	30	7	7
Atlántico	Barranquilla	149,9	1967	130	260
	Soledad	72,5	496	30	92
Bolívar	Cartagena de Indias	244,4	2578	124	247
	Turbaco	361,0	420	43	50
Cesar	Valledupar	357,0	1971	22	231
	Aguachica	392,2	482	90	96
Córdoba	Cereté	184,5	203	30	45
Cundinamarca	Fusagasugá	24,2	40	4	15
Chocó	Quibdó	98,6	131	29	31
La Guajira	Riohacha	473,5	992	77	83
Santa Marta	Santa Marta	355,5	1964	121	98
Meta	Villavicencio	1499,7	7647	1434	1087
Nariño	San Andrés de Tumaco	117,7	303	44	58
Norte de Santander	Ocaña	170,3	202	20	50
Quindío	Armenia	17,9	56	7	19
Santander	Bucaramanga	234,9	1454	184	247
Tolima	Ibagué	132,9	723	114	157
Arauca	Arauca	245,1	246	70	58
Casanare	Yopal	257,6	465	124	207

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2026. SE: semana epidemiológica.

A semana epidemiológica 29 del 2026, se han notificado 169 muertes probables por dengue de las cuales se han confirmado 38 casos, se han descartado 87 casos y se encuentran en estudio 44 casos. A la fecha, la letalidad nacional por dengue es de 0,06 %, inferior a la meta establecida en el Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031 (<0,10 %). Para el mismo periodo de 2025, se confirmaron 75 muertes por dengue procedentes de Colombia, para una letalidad por dengue de 0,08 % (tabla 19).

Tabla 19. Letalidad por dengue por entidad territorial de procedencia, Colombia, a semana epidemiológica 29, 2025-2026

Entidad territorial de procedencia	Casos fatales 2026		Letalidad por dengue a SE 29, 2026	Letalidad por dengue a SE 29, 2025
	Confirmados	En estudio		
La Guajira	10	0	0,34	0,05
Huila	2	0	0,25	0,20
Atlántico	3	1	0,15	0,07
Magdalena	5	2	0,13	0,10
Cundinamarca	1	0	0,10	0,03
Sucre	1	1	0,09	0,07
Antioquia	2	5	0,09	0,13
Bolívar	3	6	0,06	0,11
Cesar	3	2	0,06	0,00
Norte de Santander	2	1	0,05	0,03
Santa Marta	1	1	0,05	0,30
Meta	4	8	0,04	0,13
Santander	1	0	0,02	0,09
Tolima	0	4	0,00	0,04
Casanare	0	2	0,00	0,00
Nariño	0	2	0,00	0,00
Putumayo	0	2	0,00	0,13
Valle del Cauca	0	2	0,00	0,00
Arauca	0	1	0,00	0,10
Barranquilla	0	1	0,00	0,13
Boyacá	0	1	0,00	0,00
Caldas	0	1	0,00	0,00
Córdoba	0	1	0,00	0,06
Colombia	38	44	0,06	0,08

VPP (valor predictivo positivo) muertes por dengue: 30,0 %. SE: semana epidemiológica.

*No se incluyen en esta tabla los casos procedentes del exterior

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2025-2026

Para ampliar la información sobre el comportamiento del evento puede consultarse el tablero de control de dengue dispuesto en el siguiente enlace: <http://url.ins.gov.co/-2i6o>

MEDIDAS DE CONTROL: DEFENSA ANTE LOS AGENTES PATOGENOS

1. Medidas contra el reservorio o lugar donde vive o se desarrolla el agente infeccioso.

CUARENTENAS

ELIMINACIÓN DE
ANIMALES
PORTADORES DE
LA ENFERMEDAD

SANEAMIENTO
GENERAL DEL
MEDIO
AMBIENTE.



MEDIDAS DE CONTROL: DEFENSA ANTE LOS AGENTES PATOGENOS

2. Medidas contra los agentes transmisores o medios de los que se valen los microorganismo para infectar nuevos individuos.

BARRERAS HIGIÉNICAS

Eficaces contra los microorganismos que se transmiten por el aire o por contacto directo.



FUMIGACIONES

Eficaces contra los microorganismos que se valen de artrópodos para infectar nuevos huéspedes.



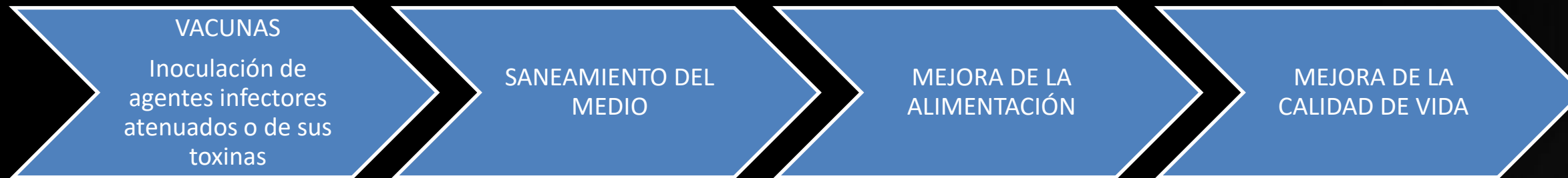
TRATAMIENTO QUÍMICO

Matan los microorganismos que se puedan encontrar sobre las superficies



MEDIDAS DE CONTROL: DEFENSA ANTE LOS AGENTES PATOGENOS

3. Medidas para disminuir la susceptibilidad del huésped. Tienen como objetivo anticiparse a una posible infección.



CONSEJOS HIGIÉNICOS PARA EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS

- Lavar las manos habitualmente y siempre antes de comer o manipular alimentos.
- Ducharse y enjabonarse a diario.
- No caminar descalzos por vestuarios ni piscinas ó áreas comunes húmedas.
- Desinfectar con agua y jabón toda herida superficial.
- En heridas profundas como clavos, astillas, etc se debe consultar al médico para ser vacunados contra el tétanos.
- No consumir alimentos precocinados que estén a temperatura ambiente durante horas y al alcance de moscas u otros insectos.
- No consumir aguas no potable
- No compartir bienes de higiene personal, en especial aquellos que por su uso puedan ocasionar pequeñas heridas como maquinillas de afeitar, peines, cepillos de dientes, cortaúñas , o arrastrar micro-organismos: labiales, pestañinas, lápiz de ojos entre otros
- Seguir estrictamente los tratamientos farmacológicos que nos prescriba el medico. Especialmente si son antibióticos, pues los tratamientos se deben prolongar hasta su finalización.



RESUMEN

Las enfermedades infecto-contagiosas son padecimientos provocados por agentes biológicos como virus, bacterias, hongos y parásitos que se transmiten fácilmente de un ser vivo a otro. Ejemplos comunes incluyen la gripe, la varicela y la tuberculosis

Reconocer su existencia en nuestro medio, identificar los determinantes en salud , la población objeto del estudio y sus variables , pueden llevarnos a efectuar ACCIONES FOCALIZADAS para REDUCIR y/o controlar su incidencia



Bibliografías

- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/infectious-diseases/symptoms-causes/syc-20351173>
- <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7144102/>
- Ministerio de Salud. Factores de riesgo y cobertura de servicios. Plan Ampliado de Inmunizaciones. Indicadores Básicos. Plegable. Santafé de Bogotá. 2000.
- Ministerio de Salud-Instituto Nacional de Salud. Vigilancia Intensificada en salud pública: situación de enfermedades tr
- Cuevas H, Ardila CL, Pabón J, De la Hoz F y Raad J. El Niño oscilación del sur y su relación con la incidencia de malaria en Colombia. IQEN 1(3):30-33, 1996.
- Victoria JE. Epidemiología de la Tuberculosis en Colombia. IQEN 4(16), 82-85, 1999.
- Obregón D. Sobre epidemias, endemias y epizootias. Algunos aspectos del desarrollo de la bacteriología en Colombia. Biomédica 18(2): 110- 121, 1998.
- Cárdenas V, Saad C, Varona M y Linero M. Waterborne cholera in Riohacha. Colombia. Bull PAHO 27(4): 313-330, 1993.
- Groot H. Sesenta años de la vacuna antiamarílica. Biomédica 19(4): 269-271, 1999. 21. Ministerio de Salud-Instituto Nacional de Salud. Vigilancia Intensificada en salud pública: situación de enfermedades transmisibles, Colombia, 1999. IQEN 5(1): 1-11, 2000.
- Castro JA, Beltrán M, González JE. Epidemiología del SIDA en Colombia. IQEN 1(15): 58-64, 1997.

Preguntas



Evaluémonos



Recuerda que Positiva tiene para ti:



posipedia

<https://www.posipedia.com.co/>



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAs



Guías



Mailings



Videos



¿Quieres profundizar tus conocimientos y
potenciar tus competencias en SST?

¡Capacítate y fortalece
la seguridad de tu empresa!

CURSOS

**VIRTUALES SG-SST
DE 50 Y 20 HORAS**

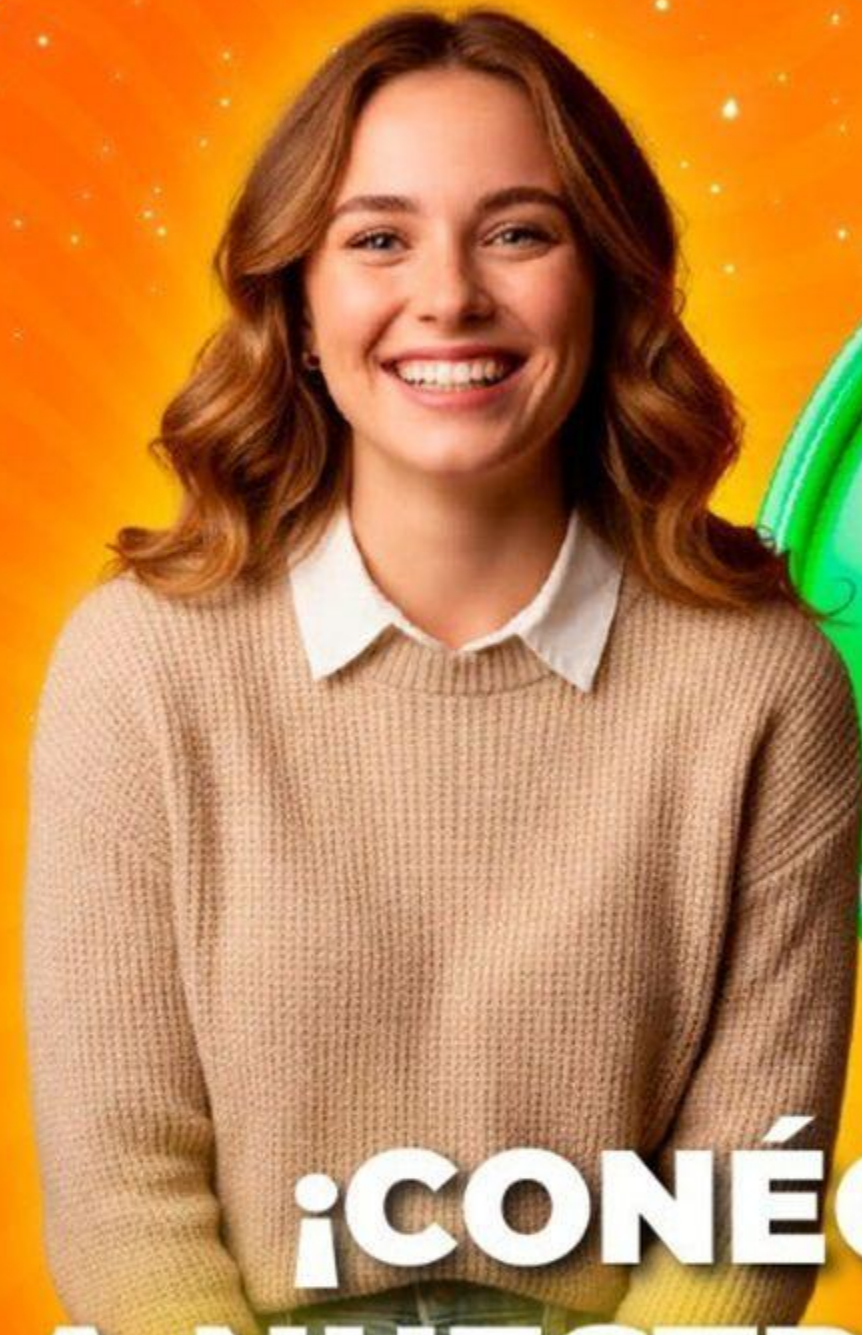
Escanea e insíbete



Para trabajadores de todas las empresas, áreas y sectores.

¡TE ESPERAMOS!





**¡CONÉCTATE
A NUESTRO CANAL
de WhatsApp!**

POSITIVA PREVENCIÓN



Descubre campañas, novedades y tips en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) que te ayudarán a fortalecer tu bienestar y la cultura de prevención laboral.

**¡Únete y sé parte de la
comunidad de Positiva!**



POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0

educa
comunica y cultura preventiva

¡Síguenos en nuestra COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código QR para entrar
a nuestro Canal de Whatsapp