



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades



2025

# HOJA DE RUTA



# CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	<u>02</u>
SITUACIÓN ACTUAL Y DESAFÍOS	<u>03</u>
ÁREAS DE MEJORA	<u>04</u>
OPORTUNIDADES	<u>05</u>
HOJA DE RUTA 2025	<u>06</u>

# 1. INTRODUCCIÓN

El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC Perú) es un órgano desconcentrado del Ministerio de Salud responsable de conducir y gestionar el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública e Inteligencia Sanitaria, así como de formular y proponer la normativa en la materia, desarrollar la investigación epidemiológica y el entrenamiento especializado en epidemiología del recurso humano en el sector salud. A través de estas funciones, el CDC contribuye a la detección oportuna de eventos de importancia para la salud pública, al fortalecimiento de la capacidad de respuesta del sistema de salud y a la generación de evidencias que fundamenten la formulación de políticas públicas y la planificación estratégica.

En un contexto caracterizado por la reemergencia de enfermedades transmisibles, la persistencia de enfermedades endémicas, el creciente impacto de factores ambientales y demográficos en la salud pública, así como la aparición de nuevas amenazas y el acelerado avance tecnológico, resulta necesario establecer un sistema de vigilancia epidemiológica eficiente, interoperable y capaz de generar evidencias que faciliten la toma de decisiones informadas, contribuyendo así a una respuesta oportuna en todos los niveles de gobierno.

*"La vigilancia epidemiológica no es solo un sistema de datos, sino un elemento estratégico que permite anticipar riesgos, controlar eventos de importancia para la salud pública y fortalecer la resiliencia del sistema de salud."*

La Hoja de Ruta 2025 tiene como propósito fortalecer la Vigilancia Epidemiológica e Inteligencia Sanitaria con un enfoque integral y multisectorial, basado en la innovación, el desarrollo de capacidades y la transformación digital. Para ello, se han identificado áreas prioritarias, incluyendo la interoperabilidad de sistemas de información en salud, la modernización de las herramientas de vigilancia epidemiológica, el fortalecimiento del talento humano y la articulación de la red nacional de epidemiología (RENACE), lo que contribuirá a la detección temprana y a una respuesta coordinada ante la ocurrencia de eventos de importancia para la salud pública en el país.

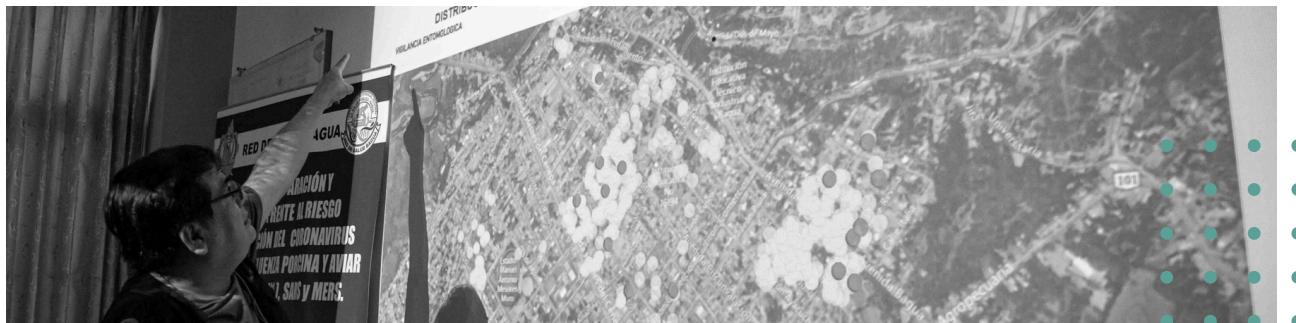


## 2. SITUACIÓN ACTUAL Y DESAFÍOS

En el Perú, la vigilancia epidemiológica e Inteligencia Sanitaria enfrentan desafíos continuos en un entorno donde las enfermedades emergentes y reemergentes demandan sistemas de respuesta ágiles, basados en la integración de tecnología y metodologías de análisis predictivo. Factores como el incremento de la movilidad poblacional, el cambio climático, la aparición de nuevas enfermedades y la persistencia de brechas estructurales en el sistema de salud requieren un enfoque dinámico. Es esencial contar con un sistema de vigilancia epidemiológica e inteligencia sanitaria que sea flexible, ágil y basado en datos integrados, lo que permitirá anticipar riesgos y responder de manera efectiva ante emergencias de salud pública.

A pesar de los avances logrados en los últimos años en este ámbito, persisten diversas brechas, tales como la fragmentación de los sistemas de información, la baja adopción de nuevas tecnologías y la limitada colaboración intersectorial. Estos factores restringen una respuesta coordinada y fundamentada en evidencia. Para enfrentar estos desafíos, es esencial fortalecer la interoperabilidad de los sistemas de información, mejorar el acceso a herramientas tecnológicas para el análisis de datos y consolidar la RENACE, con el objetivo de optimizar la identificación y mitigación de amenazas a la salud pública de manera oportuna y eficaz.

# ÁREAS DE MEJORA IDENTIFICADAS



-  **Interoperabilidad de los sistemas de vigilancia**
-  **Articulación intersectorial para la gestión de eventos de importancia para la salud pública**
-  **Desarrollo de capacidades en investigación epidemiológica.**
-  **Desarrollo de capacidades en análisis y modelamiento**
-  **Capacitación y entrenamiento del personal en epidemiología**
-  **Fortalecimiento del marco normativo y su implementación**



# OPORTUNIDADES



## Fortalecimiento del marco normativo en vigilancia epidemiológica

La actualización de leyes y normativas permitirá una mayor coordinación interinstitucional, asegurando que los procesos de vigilancia sean eficientes y estén alineados con estándares nacionales e internacionales.



## Uso de nuevas tecnologías

La integración de nuevas tecnologías facilitará la optimización en la detección temprana y el análisis de tendencias.



## Implementación de la inteligencia epidémica

La implementación de modelos analíticos junto con la integración de datos permitirá optimizar la identificación y respuesta ante eventos de importancia para la salud pública, fortaleciendo así la capacidad predictiva del sistema de vigilancia epidemiológica.



## Fortalecimiento del Programa de Entrenamiento en Epidemiología de Campo (FETP) Perú

El FETP en Perú contribuirá a la formación de profesionales en epidemiología, mejorando su capacidad de análisis y su aplicación en la toma de decisiones en salud pública.



## Infraestructura y equipamiento para el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública

El Proyecto de Inversión 2502896 permitirá optimizar la infraestructura y el equipamiento de los actores del Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública a nivel nacional.



## Cooperación y acceso a financiamiento

Existen oportunidades para fortalecer la capacidad de vigilancia mediante alianzas con organismos tanto nacionales como internacionales.

A photograph of a person walking away from the camera on a dirt path. The person is wearing a dark blue t-shirt with 'CDC PERU' and a small logo on the back, light blue jeans, and brown boots. The path is surrounded by green vegetation and trees. A large, semi-transparent white diamond shape covers the upper half of the image, containing the text.

# 7. HOJA DE RUTA 2025

---

# EJES ESTRATÉGICOS



# Líneas de acción

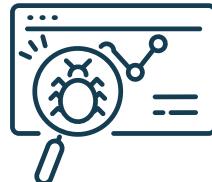
---

CDC PERÚ





# PREPARACIÓN Y RESPUESTA



# Mejora de la capacidad de detección y respuesta ante eventos de importancia para la salud pública (EVISAP)

# ACCIONES

- ✓ IMPLEMENTACIÓN DE LA INTELIGENCIA EPIDÉMICA
  - ✓ GESTIÓN DE LOS EQUIPOS DE RESPUESTA RÁPIDA (ERR) A NIVEL NACIONAL
  - ✓ ACTUALIZACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA CAPACIDAD DE RESPUESTA A BROTES Y OTROS EVISAP



# Implementación de las capacidades básicas del RSI a nivel nacional y regional

## ACCIONES

-  FORTALECER LAS COMPETENCIAS DEL CDC EN MATERIA DE SANIDAD INTERNACIONAL
  -  ELABORACIÓN DE MARCO NORMATIVO PARA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL (RSI) EN EL PERÚ
  -  AUTOEVALUACIÓN DE LAS CAPACIDADES BÁSICAS REQUERIDAS POR EL RSI (SPAR 2024)
  -  EVALUACIÓN EXTERNA VOLUNTARIA DE LAS CAPACIDADES BÁSICAS DEL RSI



# VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA



# Análisis de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública

## ACCIONES

- ✓ ELABORACIÓN DE SALAS DE SITUACIÓN Y OTRAS HERRAMIENTAS SISTEMATIZADAS PARA LA VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
  - ✓ EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE PREVALENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD (IAAS)
  - ✓ DESARROLLO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLÓGICAS DE DAÑOS SUJETOS A VIGILANCIA PRIORIZADOS CON ÉNFASIS (SGB, OROPOUCHE, CLIMA)



# Modernización de los procesos de Tecnologías de la Información (TI) en CDC y la RENACE

## ACCIONES

- ✓ DESARROLLO Y DOCUMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD PÚBLICA E INTELIGENCIA SANITARIA
  - ✓ IMPLEMENTACIÓN DEL R-SERVER EN LA RENACE
  - ✓ GESTIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ISO 27001 PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE CDC
  - ✓ AMPLIACIÓN DE LA INTEROPERABILIDAD EN LA RENACE
  - ✓ IMPLEMENTACIÓN DE PARALLEL COMPUTING



# GENERACIÓN DE EVIDENCIAS EN SALUD PÚBLICA



# Investigación, monitoreo y evaluación epidemiológica de las políticas e intervenciones en salud pública

# ACCIONES

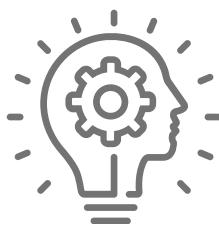
- ✓ ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE CARGA DE ENFERMEDAD A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL.
  - ✓ MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS E INTERVENCIONES EN SALUD PÚBLICA
  - ✓ ANÁLISIS DE MORBILIDAD, MORTALIDAD Y FRACCIÓN ATRIBUIBLE DE EVENTOS DE SALUD PRIORIZADOS
  - ✓ DESARROLLO DE INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS EN DAÑOS PRIORIZADOS (PARASITOSIS, ANEMIA, SALUD BUCAL OTROS)
  - ✓ DESARROLLO DE LA EVALUACIÓN DE ESTRATEGIA SANITARIA PRIORIZADA



## Análisis de Situación de Salud

## ACCIONES

- ✓ ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD DE LIMA METROPOLITANA
  - ✓ ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD DE LOS DISTRITOS CON MAYOR PRESENCIA DE POBLACIÓN INDÍGENA U ORIGINARIA
  - ✓ ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD DE LOS DISTRITOS DE FRONTERA DE REGIONES PRIORIZADAS
  - ✓ ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD DEL PERÚ 2025
  - ✓ ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD DEL VRAEM
  - ✓ ANÁLISIS DE DESIGUALDADES DE LAS PRIORIDADES NACIONALES EN SALUD AL 2025



# CAPITAL HUMANO EN EPIDEMIOLOGÍA



## Desarrollo de acciones de capacitación continua en Epidemiología



### ACCIONES

- DESARROLLO DE CURSO DE CAPACITACIÓN CONTINUA DIRIGIDOS A LA RENACE
- DESARROLLO DE DIPLOMADO DE EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



## Desarrollo de cohortes del FETP - Perú

### ACCIONES

- DESARROLLO DE COHORTES FETP FRONTLINE
- DESARROLLO DE COHORTES FETP INTERMEDIO
- DESARROLLO DE COHORTES FETP AVANZADO
- DESARROLLO DE COHORTE FETP FRONTLINE - ONE HEALTH Y BINACIONAL
- DESARROLLO DE CURSO DE TUTORES DEL FETP
- DESARROLLO DE CURSO DE FACILITADORES DEL FETP



## GOBERNANZA Y ARTICULACIÓN

**Elaboración normas y documentos técnicos para la vigilancia en salud pública e inteligencia sanitaria**



### ACCIONES

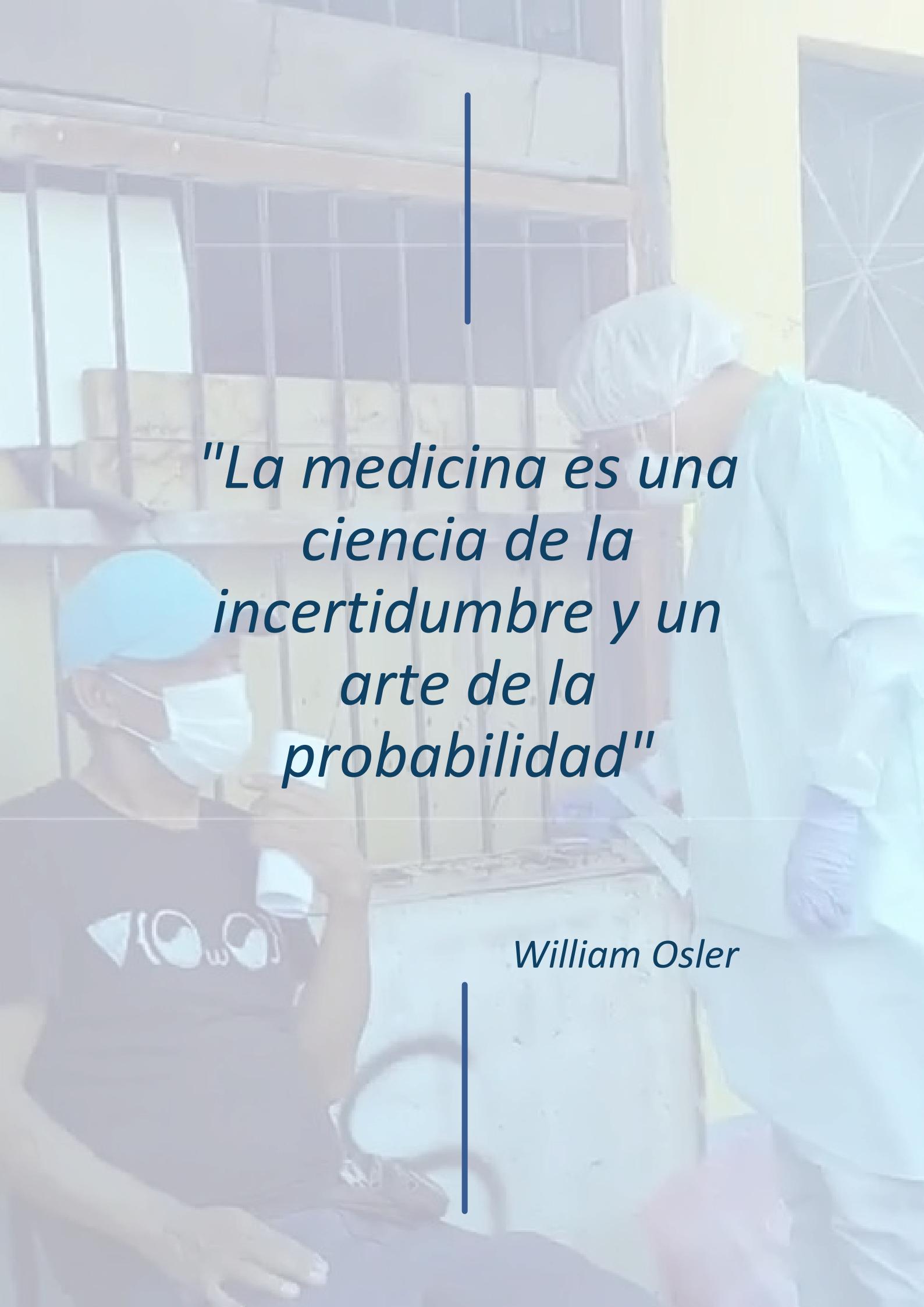
- ✓ ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE NORMA TÉCNICA DE SALUD DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD PÚBLICA
- ✓ ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE REGLAMENTO DE LA LEY N° 31972: LEY QUE FORTALECE LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD (IAAS) COMO COMPONENTE DE LA POLÍTICA NACIONAL DE SALUD PÚBLICA



**Fortalecer las competencias del nivel regional para la implementación del RSI y el enfoque Una Salud**

### ACCIONES

- ✓ GRUPOS DE TRABAJO MULTISECTORIALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL RSI Y EL ENFOQUE "UNA SALUD" EN EL NIVEL REGIONAL
- ✓ ELABORACIÓN DE PRIORIDADES DISTRITALES DE SALUD

A surgeon in a white coat and mask is shown in an operating room, focused on a procedure. The background shows medical equipment and a window with a view of the outside.

*"La medicina es una  
ciencia de la  
incertidumbre y un  
arte de la  
probabilidad"*

*William Osler*



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades

# CDC Perú

