

**REALIZACIÓN DE MODELO PARA  
NOTIFICACIÓN DE EVENTOS DE INTERÉS  
EN SALUD PÚBLICA EN COLOMBIA,  
UTILIZANDO TECNOLOGÍAS DE  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) Y  
ESTÁNDARES DE INTEROPERABILIDAD.**

**OSWAL ENRIQUE ROJAS SANABRIA  
MÉDICO GENERAL  
MAESTRÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)  
EN SALUD**

# RESUMEN

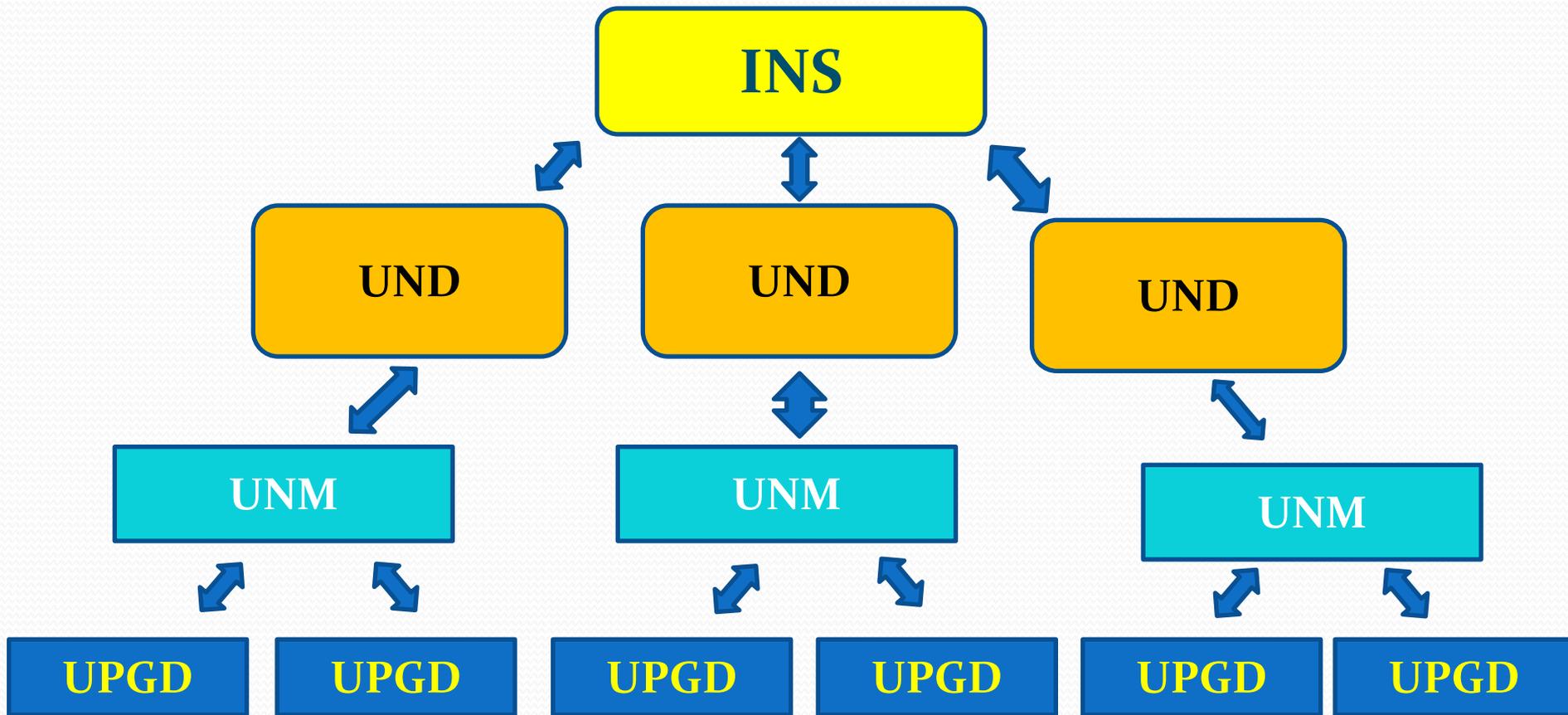
**La notificación obligatoria para los eventos de interés en salud pública (SP) es importante para obtención de datos de información estadística, que lleve a una adecuada toma de decisiones. Actualmente esta notificación es realizada través de fichas de registro, las cuales son realizadas de forma manual, lo que lleva a errores de procedimiento y fallas en la información.**

**Este proyecto pretende realizar dichas fichas utilizando Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en salud y estándares de interoperabilidad, y así mejorar sus procesos de realización y registro.**

# INTRODUCCIÓN

- **La salud pública (SP) dentro del marco de la Seguridad Social en Salud de Colombia, es el esfuerzo organizado de la sociedad, a través de sus instituciones de carácter público, para mejorar, promover, proteger y restaurar la salud de las poblaciones y la del medio ambiente, por medio de acciones colectivas, que debe incluir no solamente al sector público, sino también a la empresa privada.**
- **Las Fichas de Notificación de eventos de interés en SP, son la fuente de información y registro ante Instituto Nacional de Salud (INS) y el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) que posteriormente realizan la toma de decisiones.**
- **Estas fichas son realizadas de forma manual por el personal médico, lo que inicialmente puede llevar a errores en el registro de la información, y también a falta u omisión de datos.**

# FLUJO DE INFORMACIÓN FICHAS DE NOTIFICACIÓN DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA SEGÚN SIVIGILA.



# OBJETIVOS

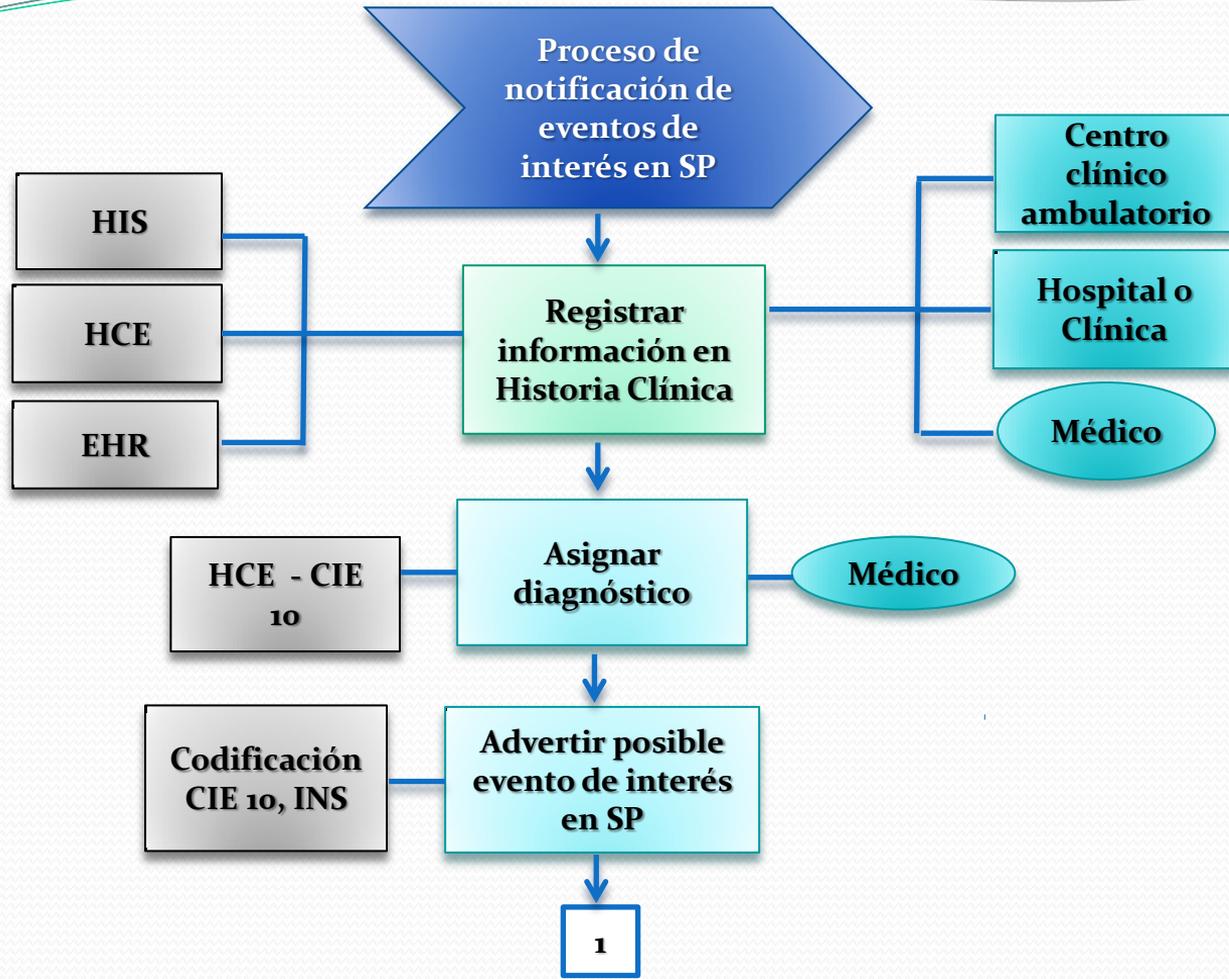
## Objetivo general

- Realizar un modelo para notificación de eventos de interés en salud pública en Colombia, utilizando tecnologías de información y comunicación (tic) y estándares de interoperabilidad.

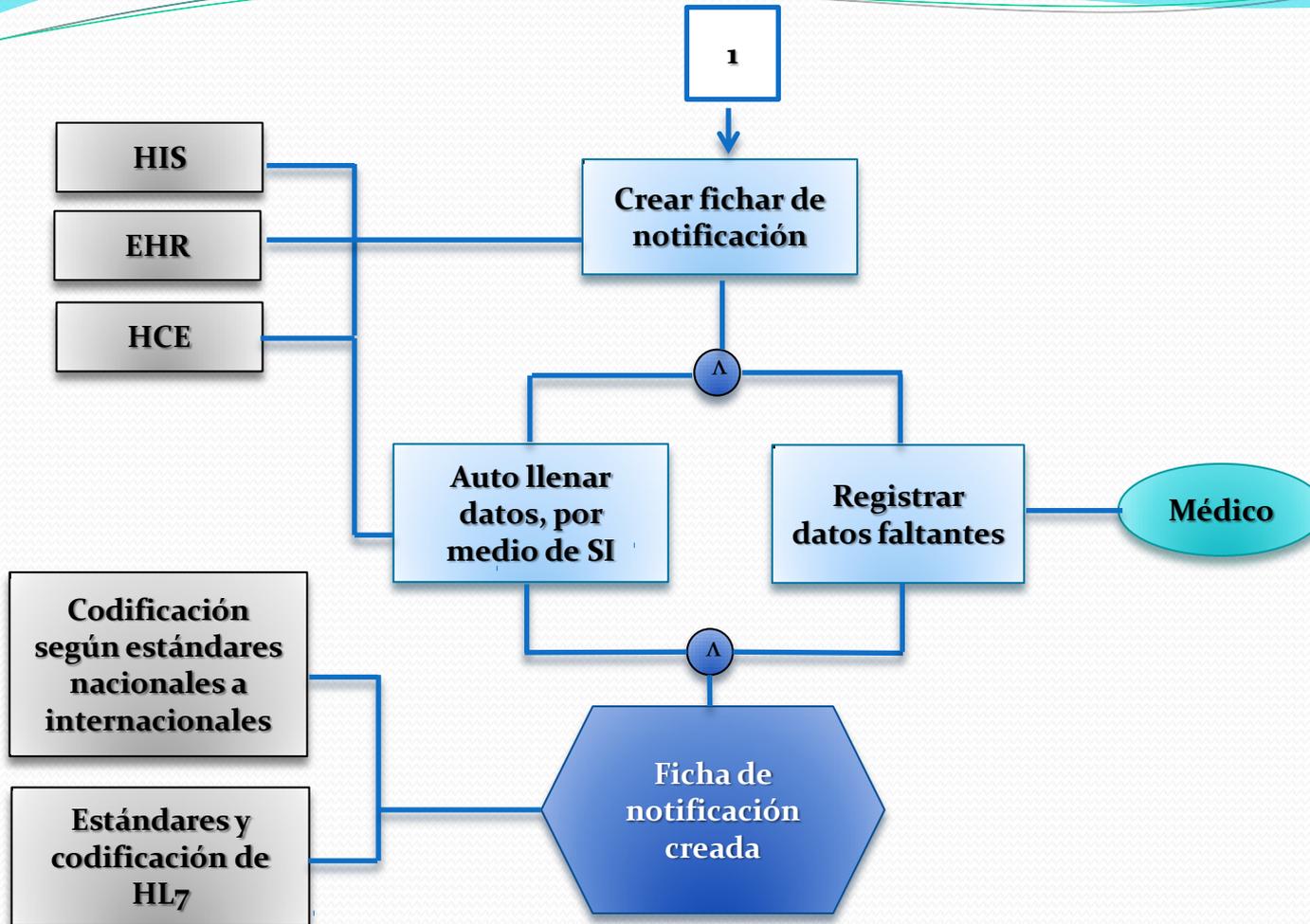
## Objetivos específicos:

- Analizar el funcionamiento del actual sistema de información para la vigilancia de la salud pública en Colombia.
- Resaltar la importancia de adoptar un sistema de información en salud pública en Colombia, utilizando tecnologías de información y comunicación (TIC) y estándares de interoperabilidad.
- Plantear un modelo de registro cuya finalidad es mejorar el sistema de información logrando así un sistema en salud pública más oportuno y eficiente, que se adopte a las necesidades de la población colombiana.

# METODOLOGÍA



# METODOLOGÍA



# CONCLUSIONES

- **El anterior modelo propuesto podría constituirse en una alternativa para el actual sistema de información en salud pública del país, siempre y cuando se cuente con los medios tecnológicos y recurso humano idóneo y capacitado en herramientas de tecnologías de información y comunicación.**
- **Colombia siendo un país en vía de desarrollo y con una población rural cercana al 80 % posee grandes limitaciones y desventajas no solo de tipo ambiental sino también, socioeconómico, político entre otros que impiden el acceso oportuno a los recursos tecnológicos en especial acceso a internet, computadores y sistemas de información.**

# CONCLUSIONES

- **La ventaja que ofrece este modelo frente al actual sistema, es que permite la notificación en tiempo real lo que conlleva a una información más precisa eliminando largos procedimientos; permitiendo así que las direcciones de salud de las entidades territoriales logren definir las intervenciones más adecuadas de acuerdo con las necesidades de la población.**
- **Se espera que este proyecto sea socializado con los entes nacionales correspondientes para que pueda ser desarrollado en un futuro y se logre contribuir con el mejoramiento de la calidad de los servicios de salud de la población colombiana**

# GRACIAS!

