

Proyecto CAP *Aedes* spp.

Unidad de Investigación Científica

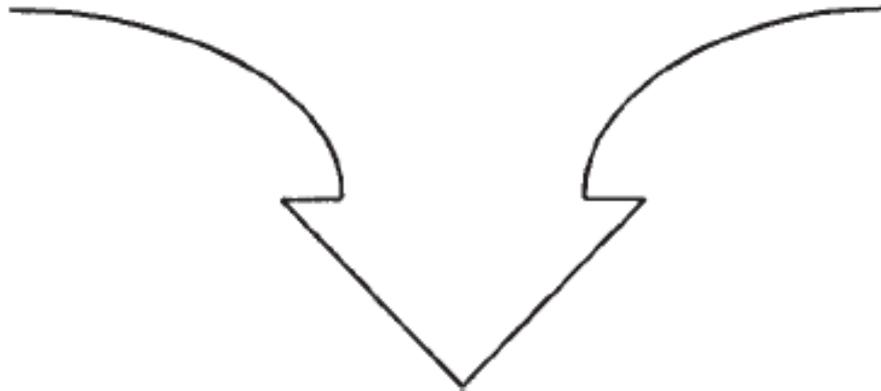
FCM UNAH

2016

Proyecto CAP *Aedes* spp.

- Como desarrollar un protocolo de investigación

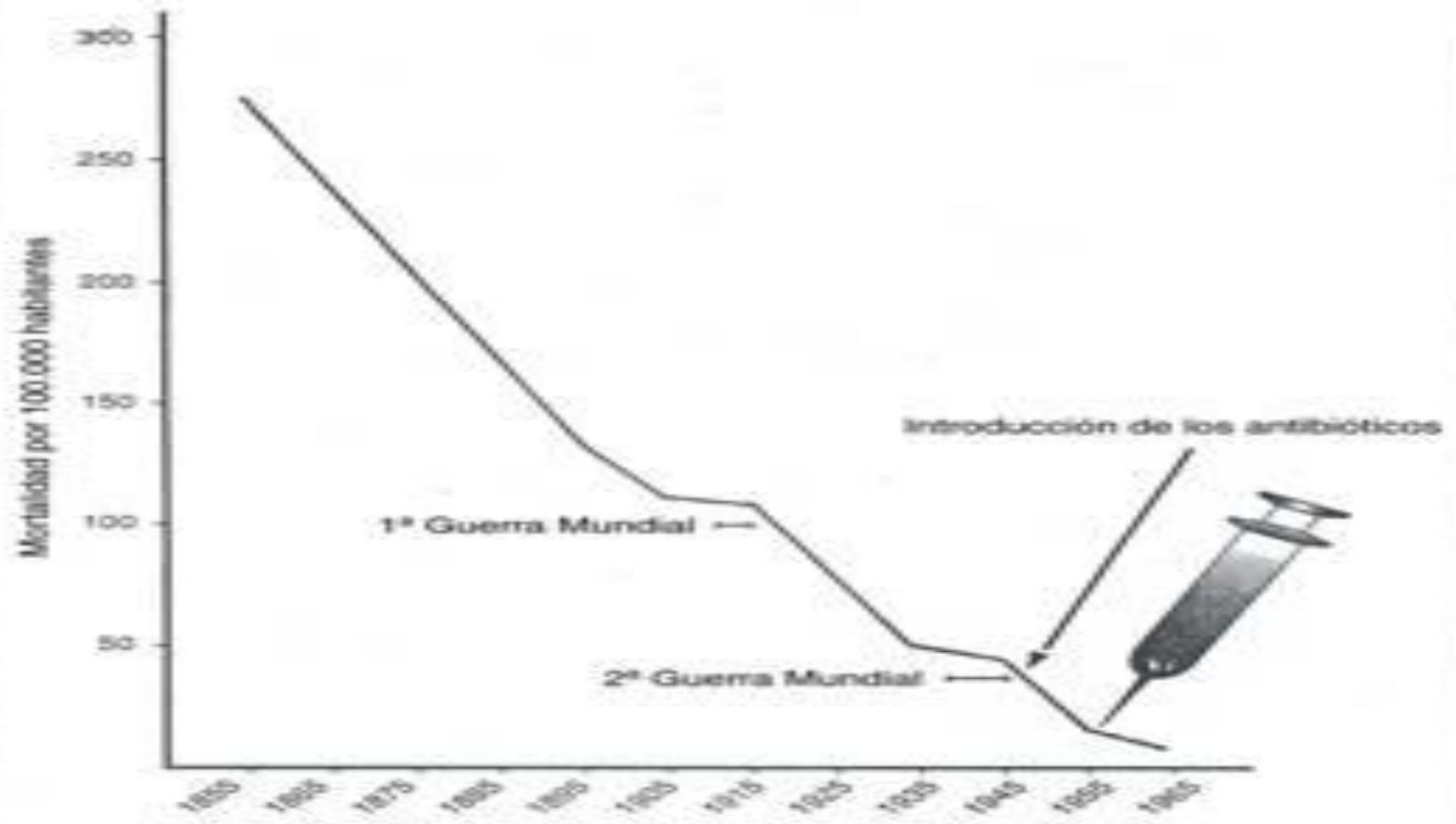
PRINCIPIO DE LA INVESTIGACIÓN



**VER EN LA REALIDAD
LO QUE OTROS NO HAN VISTO**

DETERMINANTES DEL ESTADO DE SALUD





Tasa de mortalidad por tuberculosis pulmonar en Inglaterra de 1855 a 1964

Source: Erwin A. - Immunization Awareness Society in *IAS Newsletter*, vol 10. N° 1 et 2. p. 42.

Pasos del proceso de investigación

- **Paso 1**

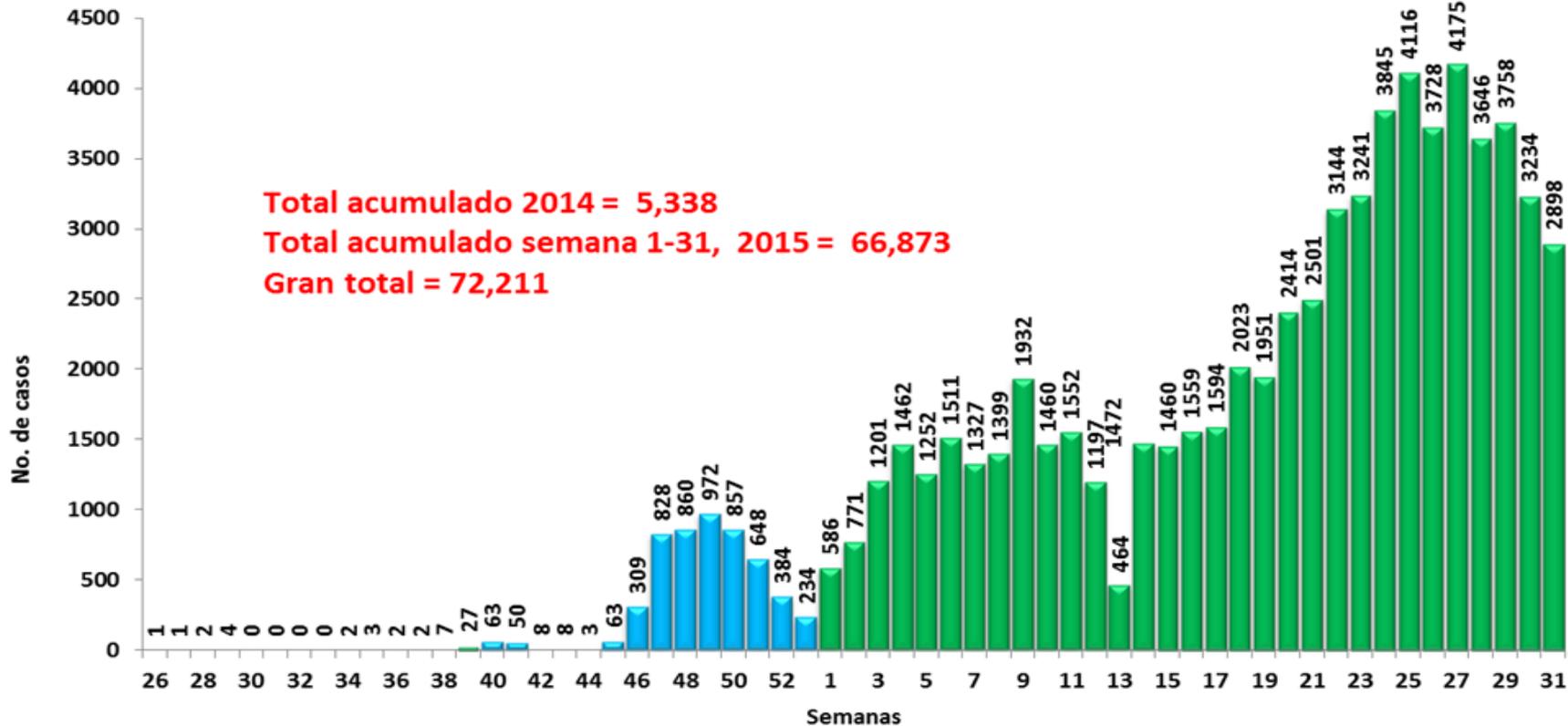
Concebir la idea a investigar

- **Paso 2**

Plantear el problema de investigación

- Establecer objetivos de investigación
- Desarrollar las preguntas de investigación
- Justificar la investigación y su viabilidad

Chikungunya: número de casos por semana epidemiológica. Semanas 26/2014 - 31/2015, Honduras



● Paso 3

Elaborar el marco teórico

Revisión de la literatura

- *Detección de la literatura
- *Obtención de la literatura
- *Consulta de la literatura
- *Extracción y recopilación de la información de interés

Construcción del marco teórico

● Paso 4

Definir si la investigación se indica como exploratoria, descriptiva, correlacional o explicativa y hasta qué nivel llegará.

Paso 5

- Establecer la hipótesis o hipótesis
- Detectar las variables
- Definir conceptualmente las variables
- Definir operacionalmente las variables

● Paso 7

Seleccionar la muestra

- Determinar el universo
- Extraer la muestra

● Paso 8

Recolección de los datos:

- Elaborar el instrumento de medición y aplicarlo
- Calcular validez y confiabilidad del instrumento de medición
- Codificar los datos
- Crear un archivo que contenga los datos

● Paso 9

Analizar los datos:

- Seleccionar las pruebas estadísticas
- Elaborar el problema de análisis
- Realizar los análisis

Paso 10

Presentar los resultados:

Elaborar reporte de investigación

Presentar el reporte de investigación

INVESTIGACIÓN



**DEBE DEMOSTRAR
HALLAZGO DE
NUEVOS
CONOCIMIENTOS DE
MANERA ETICA Y
CONFIABLE**