



Trabajo : Resumen sobre la historia de la salud pública y
metodología de John Snow

Docente: Doc. Gustavo Armando López Cruz

Alumno(a): Dana Paola Vazquez Samayoa

Bibliografías: <https://olascoagajuan.blogspot.com>
<https://www.lifeder.com/>

Tapachula, Chiapas

ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES EN LA HISTORIA DE LA SALUD PÚBLICA

SALUD PÚBLICA EN LA EDAD ANTIGUA

- En Egipto se practicaba leyes sanitarias estrictas, existían ordenes medicas de vigilar las aguas, para la limpieza de los vivos como para la higiene mortuoria.
- Hipócrates estableció que la enfermedad era un fenómeno natural
- En roma los logros más importantes es sobre la higiene, fue el suministro de agua y el sistema sanitario.

SALUD PÚBLICA EN LA EDAD MEDIA

- Destrucción de acueductos a causa de la guerra, se destruyó el sistema sanitario dando comienzo a la llegada de enfermedades.
- La iglesia toma el poder de realizar aislamiento cuarentena a personas enfermas.

SALUD PÚBLICA EN LA EDAD MODERNA

- Johann Peter Frank: higienista empieza a tratar por medio de estadísticas.
- Revolución francesa: empieza la convención nacional delega comité de la salvación pública.
- Louis Pasteur: reconocido por los descubrimientos de la vacunación, la fermentación microbiana y la pasteurización, primeras vacunas para la rabia y ántrax.
- Alemania ciencia social: se introduce el tema de la medicina social donde se empieza a implementar medicamentos para tratamientos.

SALUD PÚBLICA EN LA EDAD MEDIA

- Ley de indias: primer antecedente de salud en américa.
- 1848: consejo general de salud.
- 1872: asociación americana de salud pública.
- Los esfuerzos de la salud pública se orientaba a cambiar el modelo de salud, de un modelo curativo enfocado en los hospitales, a uno preventivo enfocado en la educación y centrado en la familia

EPOCA ACTUAL

- 1974: Lanzamiento del programa ampliado de inmunización. hoy día, las
- Inmunizaciones permiten prevenir entre 2-3 millones de defunciones.
- 1976: Primera identificación del virus del ébola en la provincia ecuatorial occidental del Sudán y en el zaire (hoy república democrática del Congo).

- 1988: Lanzamiento de la iniciativa de erradicación mundial de la poliomielitis, en colaboración con la asociación rotaria internacional, los centros para el control y la prevención de enfermedades, de los EE.UU. y el UNICEF.

METODOLOGÍA DE JOHN SNOW PARA CONTROLAR LA CÓLERA

En 1831 Londres sufre su primera epidemia de cólera, que causa 13.000 muertes. la segunda epidemia, en 1848, mata a 21.000 personas. en 1849 John Snow publica su primer trabajo sobre el cólera

en agosto de 1854 se produce un brote de cólera muy virulento en un área muy localizada de Londres y a John Snow se le presenta la oportunidad de recabar nuevos datos para su estudio.

La **metodología** que John Snow utilizó

Comentado [Ui1]: Seguimiento: metodología

- 1.- Solicitó el registro general de las personas fallecidas con sus direcciones.
- 2.- Dibujó un mapa detallado con las calles del área afectada y las bombas que suministraban el agua en la zona.
- 3.- Marcó con una raya en las casas de las personas fallecidas, al observar el mapa se dio cuenta que la mayoría de los fallecidos sus casas estaban cerca de la fuente donde ellos utilizaban agua.
- 4.- También le llamo su atención que cerca de esa fuente estaba una cervecería y entrevisto a la gente y se dio cuenta que no había contagiado, solo con dos síntomas, se dio cuenta que la cervecería tenía su propio pozo. También había un asilo que no presto muchos casos se dieron cuenta que también tenía su propio pozo y que las personas que se enfermaron fue porque consumieron agua del pozo contaminado.
5. Con el grupo de personas de la cervecería y del asilo le da bases a John Snow para descubrir el agente que lo transmite.
- 6.-Hizo una tabla donde ordenaba las muertes cronológicamente, en una línea estaba registrado todos los casos de colera y en la siguiente línea las muertes de cada día.
- 7.- Realizó una propuesta de medidas, que divide en dos tipos: inmediatas ante la aparición de la enfermedad y preventivas. entre las preventivas destacan aquellas dirigidas a captar las aguas en puntos con menos riesgos de contaminación, y a mejorar la red de saneamiento de forma que se evite la contaminación de la red de agua potable.