



# Método Epidemiológico

Dpto. Salud Pública  
Facultad Manuel Fajardo

# Antecedentes Históricos

-John Snow (Médico Inglés, siglo XIX)

-Carlos J. Finlay

# Método Epidemiológico

## Etapas

- Observación
- Hipótesis
- Verificación

# Relación Método Clínico y Epidemiológico

| Conceptos                     | Clínico  | Epidemiológico  |
|-------------------------------|--|---|
| Objeto de estudio             | Hombre enfermo   | Colectividad enferma o sana   |
| Investigación de antecedentes | Personales y familiares.<br>Historia de la enfermedad actual | Historia de la interacción enfermedad-población en el área afectada |

# Relación Método Clínico y Epidemiológico

| Conceptos           | Clínico   | Epidemiológico  |
|---------------------|---|---|
| Exámenes inmediatos | Examen físico general y por aparatos y sistemas del enfermo | Inspección del área en general y de algunos servicios en particular |
| Hipótesis           | Diagnóstico(s) clínico presuntivo(s)                        | Hipótesis epidemiológica  |

# Relación Método Clínico y Epidemiológico

| Conceptos                    | Clínico   | Epidemiológico  |
|------------------------------|---|---|
| Medidas generales inmediatas | Tratamiento inicial paliativo (alivio, sedación, protección al enfermo) | Medidas preventivas: cuarentena, aislamiento, protección a los que no han enfermado y vacunación si procede |

# Relación Método Clínico y Epidemiológico

| Conceptos                       | Clínico  | Epidemiológico   |
|---------------------------------|--|--|
| Investigaciones de confirmación | Exámenes de laboratorio, imagenología, investigaciones especiales (biopsia, laparoscopia, otros) | Exámenes de laboratorio higiénico-epidemiológicos a especímenes del medio.<br>Investigaciones con grupos de control. |

# Relación Método Clínico y Epidemiológico

| Conceptos           | Clínico   | Epidemiológico  |
|---------------------|---|---|
| Conclusión          | Diagnóstico clínico definitivo  | Diagnóstico epidemiológico definitivo   |
| Medidas definitivas | Tratamiento Medicamentoso, quirúrgico, higiénico-dietético, educación al paciente | Control de foco. Medidas preventivas, control permanente. Erradicación. Educación a la población sobre la situación dada. |