



**NOMBRE DE LA ALUMNA: YARENI GRICEL SANCHEZ
MORALES**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MAGNER JOEL HERRERA
ORDOÑEZ**

MATERIA: BIOESTADISTICA

ESPECIALIDAD: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 4 CUATRIMESTRE

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS



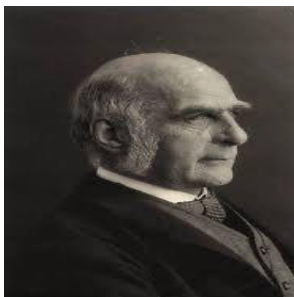
Pierre Charles-Alexandre Louis (1787-1872): Aunque su enfoque principal fue la estadística médica y la epidemiología, sus métodos críticos fomentaron la reflexión sobre la ética en la investigación médica, sentando las bases para la necesidad de ensayos controlados y la evaluación de riesgos en tratamientos.



René Villermé (1782-1863): Su trabajo sobre las condiciones sociales y de salud llevó a una mayor consideración de la justicia social en la bioética. Su énfasis en el impacto del entorno en la salud promovió la idea de que las políticas de salud deben abordar desigualdades y condiciones de vida.



William Farr (1807-1883): Como pionero en la recolección y análisis de datos de salud, Farr contribuyó indirectamente a la bioética al establecer la importancia de la transparencia y la responsabilidad en la investigación epidemiológica. Su trabajo resalta la necesidad de considerar los derechos de los sujetos de estudio.



Francis Galton (1822-1911): Aunque su trabajo en eugenesia ha sido criticado, sus ideas sobre la herencia y la estadística influyeron en debates éticos sobre la manipulación genética y la selección de características. Su legado plantea importantes preguntas sobre el respeto a la autonomía y la integridad de las personas.



William Heaton Hamer (1862-1936): Su investigación sobre la epidemiología de enfermedades infecciosas contribuyó a la comprensión de la salud pública, lo que lleva a reflexiones bioéticas sobre la responsabilidad colectiva en la prevención de enfermedades y el bien común.



Ronald Ross (1857-1932): Su descubrimiento sobre la transmisión de la malaria subrayó la importancia de la investigación ética en salud pública. Aportó a la bioética en el sentido de que su trabajo exigió la consideración de los derechos humanos y la dignidad en los programas de control de enfermedades.



Bradford Hill (1897-1991): Sus criterios de causalidad en epidemiología no solo revolucionaron la investigación médica, sino que también promovieron la necesidad de estándares éticos en los estudios de salud, subrayando la importancia del consentimiento informado y la evaluación de riesgos y beneficios.



Florence Nightingale (1820-1910): Como pionera de la enfermería moderna, Nightingale enfatizó la ética en la atención al paciente. Su enfoque en la higiene, el cuidado y la dignidad del paciente sentó las bases para principios bioéticos como el respeto por las personas y la beneficencia en la atención sanitaria.

$R = \text{Rango}$

$R = X_{\max} - X_{\min}$

$R = 15 - 5$

$R = 10$

$K = \text{Intervalo}$

$K = 1 + 5.322 \log 40$

$K = 6.32220$

$K = 6$

$A = \text{Amplitud}$

$A = \frac{R}{K}$

$A = \frac{10}{6}$

$A = 1.6$

$A = 2$

Clases	x	f	fr
	$L_i, H_i, \frac{H_i - L_i}{2}$	frecuencia	F/N
[5-7]	6	11	0.275
[7-9]	8	12	0.3
[9-11]	10	9	0.225
11-13	12	4	0.1
13-15	14	3	0.075
15-17	16	7	0.175

40

- F
- 11
- 23
- 32
- 26
- 39
- ~~40~~

