



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: MARTIN HERNÁNDEZ ROSALES

CATEDRATICO: DRA. CITLALHI TREJO MUÑOZ

SEMESTRE: 1

GRUPO: B

DURANTE 10 AÑOS SEGUIDOS A 595 PERSONAS CON HABITO NOCIVOS (FUMADORES Y CONSUMO DE ALCOHOL) Y 712 PERSONAS SIN HABITO NOCIVOS. AL FINAL DE PERIODO HABÍAN PRESENTADO CANCER ORAL 75 PERSONAS DE LAS QUE TENIAN HABITOS NOCIVOS Y 16 DE LAS QUE NO TENIAN

	ENFERMOS	SANOS	TOTAL
FUMADORES	75	520	595
NO FUMADORES	16	696	712
TOTAL	91	1,216	1,307

$$R_a = \frac{(a + b)}{N} = \frac{(75 + 16)}{1,307} = \frac{91}{1,307} = 0.06$$

$$R_{ex} = \frac{(a)}{a + c} = \frac{(75)}{75 + 520} = \frac{(75)}{595} = 0.1$$

$$R_{NEX} = \frac{(c)}{c + d} = \frac{(16)}{16 + 696} = \frac{16}{712} = 0.02$$

$$RR = \frac{R_{EXP}}{R_{NOexp}} = \frac{(0.1)}{0.02} = 5 = RR > 1$$