



**Nombre del alumno:**

**Uziel Domínguez Álvarez**

**Docente:**

**Dra. Itzel Citlalhi Trejo Muñoz**

**Asignatura:**

**salud pública**

**Actividad:**

**calculo de RR.**

**Carrera:**

**medicina humana**

**lugar y fecha de elaboración:**

**Tapachula Chiapas a 16/10/2022**

CALCULA EL RR CON LOS SIGUIENTES DATOS DE EL SIGUIENTE CASO:

DURANTE 10 AÑOS SE SIGUIO A 595 PERSONAS CON HABITOS NOCIVOS (FUMADORES Y CONSUMO DE ALCOHOL) Y 712 PERSONAS SIN HABITOS NOCIVOS AL FINAL DEL PERIODO HABIAN PRESENTADO CANCEL ORAL 75 PERSONAS DE LAS QUE TENIAN HABITOS NOCIVOS Y 16 DE LAS QUE NO TENIAN.

	ENFERMOS	SANOS	TOTAL
EXPUUESTOS	A = 75	B = 520	595
NO EXPUESTOS	C = 16	D = 696	712
TOTAL	A + C = 91	B + D = 1,216	1,307

$$\text{RIESGO ABSOLUTO (RA)} = A+C/N = 75+16/1307 = 91/1307 = 0.06$$

$$\text{RIESGO EXPUESTO (REXP)} = A/A+B = 75/75+520 = 75/595 = 0.12$$

$$\text{RIESGO NO EXPUESTO (RNOEXP)} = C/C+D = 16/16+696 = 16/712 = 0.02$$

$$\text{RIESGO RELATIVO (RR)} = (\text{REXP})/(\text{RNOEXP}) = (0.12) / (0.02) = 6$$

$$\text{RR} = >1$$