



**Nombre del alumno: Luz Yareny Gomez López**

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi**

**Licenciatura: Enfermería**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3° Cuatrimestre**

**Nombre del trabajo: "Calculo de dosis."**

Ocosingo, Chiapas a 23 de julio del 2022

## "Cálculo de soluciones"

Se tiene 50ml de una solución de 1:10,000 de clonazepam, se prescribe suministrar 50mc/kg de peso del paciente de termina la cantidad de solución a suministrar de un paciente de 70kg y la cantidad de la solución activa del paciente.

1:10,000 clonazepam

1ml sol - 100mc clon

50 ml sol - X

dividimos

= 5000 ml

1:10,000

50 mc/kg 70kg

1ml sol -  $1 \times 10^{-4}$  ml clon

3500 mc clon.

1ml sol - 100,000ml

$1 \times 10^{-4}$  — X

100mc/ml

1ml sol - 100 mc

X — 3500 mc

35 ml a suministrar