



**PASIÓN POR EDUCAR**

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

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi**

**Licenciatura: Enfermería**

**Materia: Nutrición Clínica**

**Grado: 3° Cuatrimestre**

**Nombre del trabajo: Problemas de Necesidades  
Calóricas Harris-Benedict y la OMS**

Ocosingo, Chiapas a 22 de mayo del 2022

CARLOS

$$MB_M = 66.4 + (13.7 \times 65) + (5 \times 170) - (6.8 \times 177)$$

$$MB_M = 1657.3 \text{ kcal}$$

$$MB_{MFAO} = (0.063 \times 65) + 2.896$$

$$MB_{MFAO} = 6997 \text{ MJ} \times 239.2$$

$$MB_{MFAO} = 1672.2 \text{ kcal}$$

ANAHI

$$MB_M = 655 + (9.6 \times 49) + (1.8 \times 154) - (4.7 \times 178)$$

$$MB_M = 1.318 \text{ kcal}$$

$$MB_{MFAO} = 0.062 \times 49 + 2.036$$

$$MB_{MFAO} = 5074 \text{ MJ} \times 239.2$$

$$MB_{MFAO} = 1213.7 \text{ kcal}$$

KARLA

$$MB_M = 659 + (9.6 \times 46.5) + (1.8 \times 150) - (4.7 \times 24)$$

$$MB_M = 1258.6 \text{ kcal}$$

$$MB_{MFAO} = 0.062 \times 46.5 + 2.036$$

$$MB_{MFAO} = 4919 \text{ MJ} \times 239.2$$

$$MB_{MFAO} = 1176.6 \text{ kcal}$$

FABIOLA

$$MBM = 655 + (9.6 \times 51.5) + (7.8 \times 152) - (4.7 \times 25)$$

$$MBM = 1305.5 \text{ kcal}$$

$$MBM_{FAO} = 0.062 \times 51.5 + 2.036$$

$$MBM_{FAO} = 5229 \text{ MJ} \times 239.2$$

$$MBM_{FAO} = 1250.77$$

$$1250.8 \text{ kcal}$$