

**Nombre de alumno: Ayla Ebed Zacarías  
Bartolón**

**Nombre del profesor: Luz Elena  
Cervantes Monroy**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Química de los alimentos**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 2° cuatrimestre**

**Grupo:**

# Proteínas

son moléculas formadas por aminoácidos que están unidos por un tipo de enlace conocidos como enlaces peptídicos.

## composición

- carbono,
- hidrogeno
- oxigeno
- nitrógeno

## funciones

esencial para el crecimiento

enzimaticas

catalizadores biológicos

transporte

movimiento

## propiedades

estabilidad y solubilidad

## clasificación

### fibrosas y globulares

alargadas, e insolubles en agua, como la queratina, el colágeno y la fibrina)

(de forma esférica y compacta, y solubles en agua. Este es el caso de la mayoría de enzimas y anticuerpos, así como de ciertas hormonas)

## tipos

proteínas simples y conjugadas

# Lípidos

