



## **Presentación del Profesor**

BioL. MA. DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

Licenciada en biología, egresada de la Unicach, campus Tuxtla Gtz.

TSU en Nutrición aplicada de la Unadm

Maestría en Educación por competencias profesionales.



## **Presentación del Profesor**

MATERIA: BIOQUÍMICA

**PRIMER CUATRIMESTRE**

LMV 102

## **OBJETIVO GENERAL**

- El alumno identificará las principales biomoléculas que forman parte de las células, describirá las estructuras químicas de proteínas y carbohidratos y describirá las propiedades más relevantes para su función.
- Así mismo, integrará las relaciones existentes entre las biomoléculas y los fenómenos biológicos en los que participan (procesos metabólicos).
- El alumno aplicará los conocimientos adquiridos para la separación, identificación, cuantificación, y análisis.



## **Criterios de evaluación:**

- **Examen 50%**
- **Actividades en plataforma educativa 50%.**

Nota: Escala de calificación del 7 al 10, mínima aprobatoria 7.

- **INTRODUCCIÓN A LAS BIOMÓLECULAS Y AL METABOLISMO**



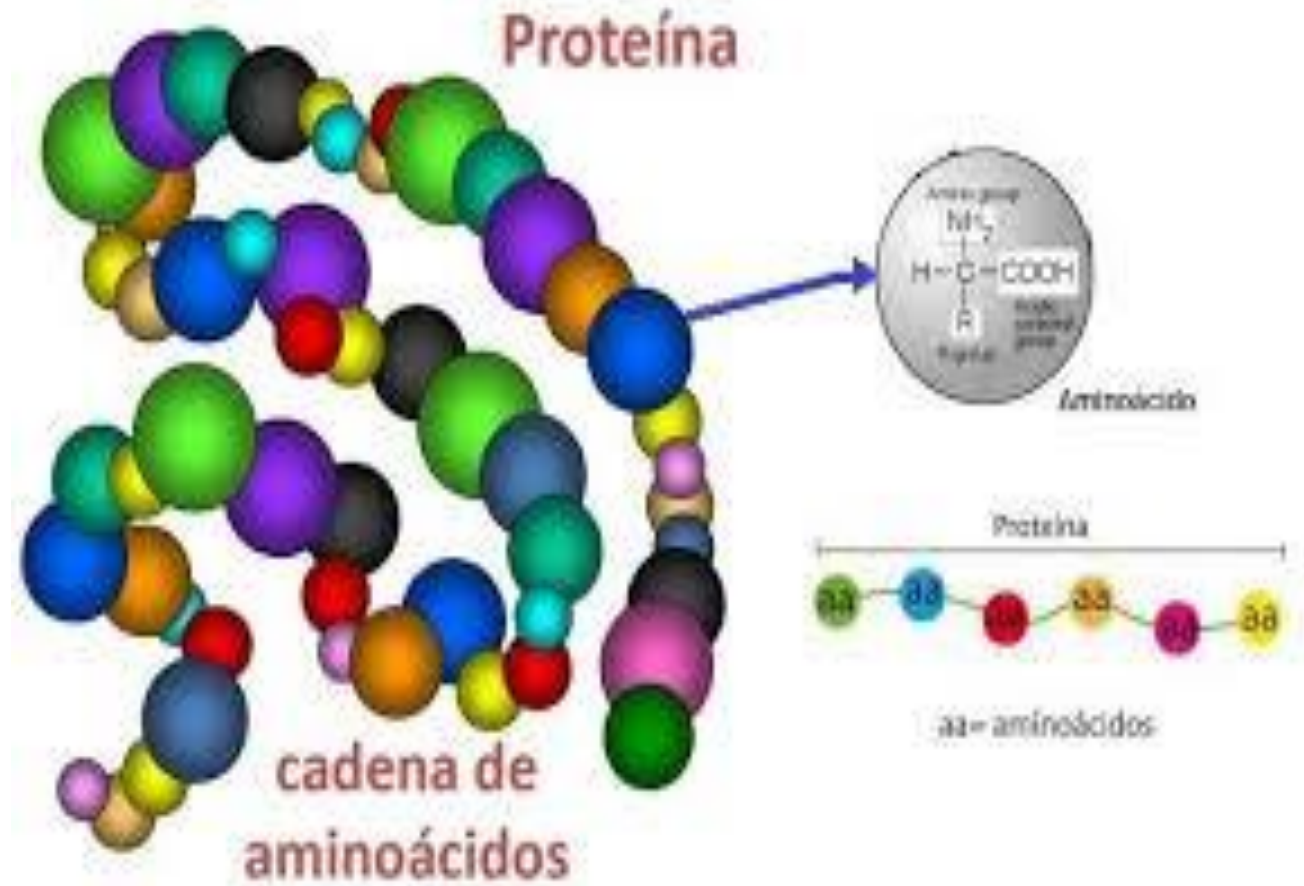


## UNIDAD II

- CARBOHIDRATOS



- AMINOÁCIDOS





- ENZIMAS Y CINÉTICA ENZIMÁTICA

