



**Nombre de alumno: Perla Michelle Gómez Bernal**

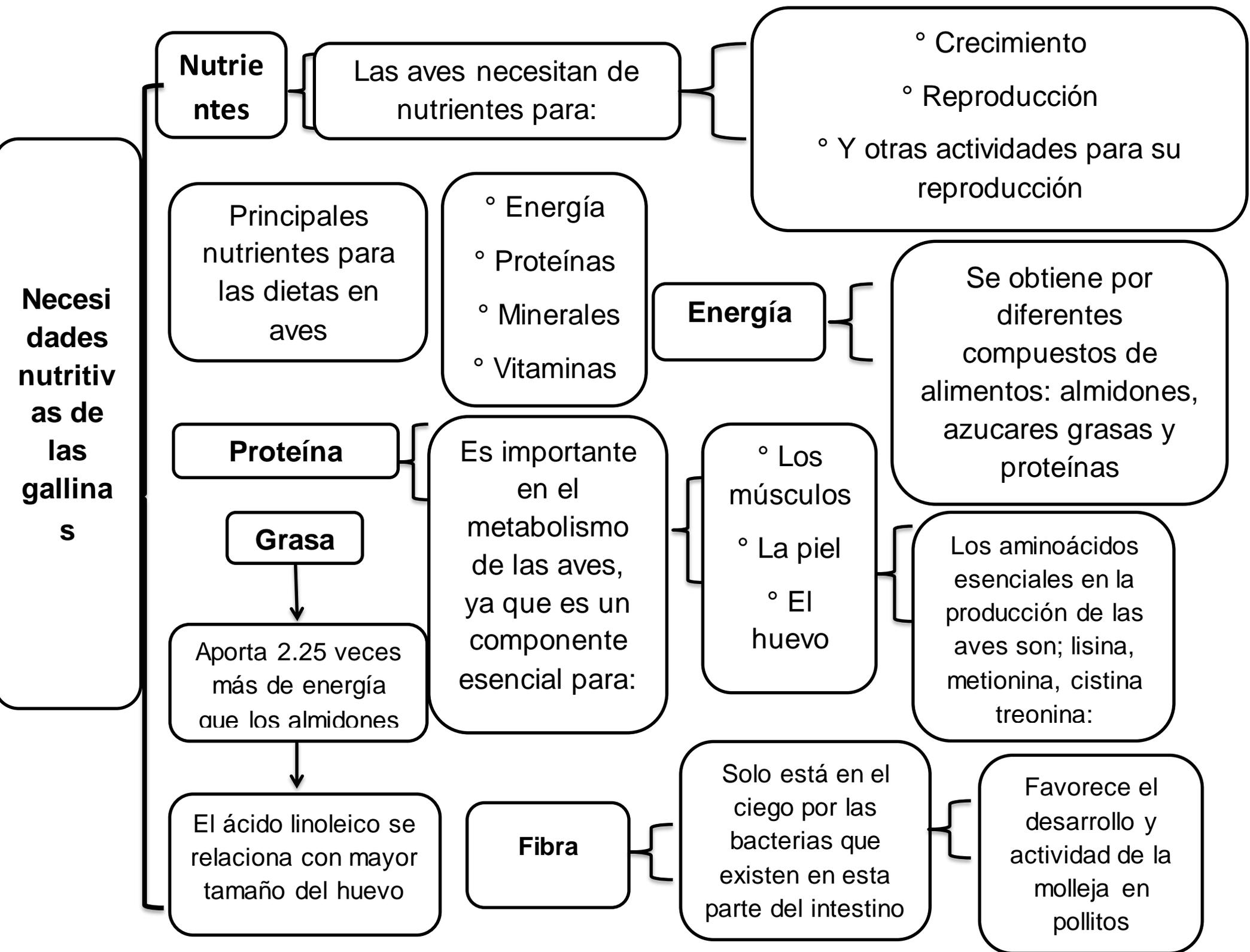
**Nombre del profesor: Mvz. Luis Gerardo Pérez**

**Materia: Producción Sustentable de huevo**

**Grado: 9°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de mayo de 2020



# Necesidades nutritivas de las gallinas

## Nutrientes

Las aves necesitan de nutrientes para:

- Crecimiento
- Reproducción
- Y otras actividades para su reproducción

Principales nutrientes para las dietas en aves

- Energía
- Proteínas
- Minerales
- Vitaminas

## Energía

Se obtiene por diferentes compuestos de alimentos: almidones, azucares grasas y proteínas

## Proteína

Es importante en el metabolismo de las aves, ya que es un componente esencial para:

- Los músculos
- La piel
- El huevo

Los aminoácidos esenciales en la producción de las aves son; lisina, metionina, cistina treonina:

## Grasa

Aporta 2.25 veces más de energía que los almidones

El ácido linoleico se relaciona con mayor tamaño del huevo

## Fibra

Solo está en el ciego por las bacterias que existen en esta parte del intestino

Favorece el desarrollo y actividad de la molleja en pollitos

