

# Nutrición y alimentación del equino

**Carbohidratos**  
son moléculas de azúcares

- por composición en plantas
- según la absorción

**Proteína (P) y Nitrógeno no proteico (NNP)**

- están compuestas por largas cadenas de aminoácidos
- las proteínas naturales que se han estudiado los eslabones, o  $\alpha$ -aminoácidos, son de unos 20 tipos diferentes
- Los animales no tienen capacidad metabólica para sintetizar los grupos amino

**Grasas**

- fuente de energía
- vehículo de vit. liposoluble
- la grasa dietética se digiere/utiliza en forma análoga

**Minerales**  
constituye el 4% del peso corporal

- macronutrientes
- 1. calcio, potasio, sodio, fósforo y magnesio
- metaboliza proteínas, grasas y carbohidratos

**Necesidades de agua y vitaminas**

- se necesitan cantidades muy pequeñas
- las cantidades reales para cada una de ellas, difieren considerablemente
- El agua representa, aproximadamente, el 65-75% del PV de los caballos adultos, y el 75-80% de los potros

**NOMBRE DEL ALUMNO: Filadelfo domingo ruiz  
henandez**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Diana itzel lopez**

**NOMBRE DEL TRABAJO: cuadro sinóptico**

**MATERIA: zootecnia de equinos**

**GRADO: 7 A**

**GRUPO: LMVZ**