

**Nombre del alumno: Axel Josafat Morales Juárez**

**Nombre del docente: Diana Lopez.**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico.**

**Materia: Zootecnia de equinos.**

**Grado: 7**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de noviembre de 2023.

## Nutrientes en equinos

### Carbohidratos.

Los glúcidos, carbohidratos, hidratos de carbono o sacáridos son biomoléculas compuestas principalmente de carbono, hidrógeno y oxígeno, aunque algunos de ellos también contienen otros bioelementos tales como: nitrógeno, azufre y fósforo

### Proteína

son moléculas grandes y complejas que cumplen muchas funciones importantes en el cuerpo. Son vitales para la mayoría de los trabajos que realizan las células y son necesarias para mantener la estructura, función y regulación de los tejidos y órganos del cuerpo.

### Nitrógeno no proteico

El Nitrógeno no proteico es cualquier fuente de nitrógeno de la dieta que proviene de una fuente diferente a la de los aminoácidos o péptidos que conforma la proteína

### grasas

Las grasas constituyen una parte muy importante de la dieta de la mayoría de los seres heterótrofos (incluidos los seres humanos). Ejemplos de grasas comestibles son la manteca, la margarina, la mantequilla y la crema. Las grasas o lípidos son degradadas en el organismo por las enzimas llamadas lipasas.

### minerales

Son nutrientes indispensables para diferentes funciones del organismo como la formación de huesos y células sanguíneas, desarrollo del sistema nervioso, producción de hormonas y actividad de los órganos.

### vitaminas

son moléculas orgánicas imprescindibles para los seres vivos en forma de micronutrientes, ya que al ingerirlos en la dieta de forma equilibrada y en dosis esenciales, promueven el correcto funcionamiento fisiológico y del metabolismo

### Calcio y fosforo

Ayudan en la fijación de huesos, trabajan en conjunto

### Selenio

Mineral más importante para los equinos

### Vit. K

Se centra en el factor de coagulación

### Vit Aa

Ayuda en la vista

