



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIAPAS

Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia



ÁREA BIOQUIMICA

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

Bioquímica

Docente:

ROBERTOGARCIA SEDANO

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

19 de noviembre del 2020



UNIVERSIDAD DEL SURESTE DE MEXICO
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
ÁREA BIOQUIMICA CAMPUS TAPACHULA

Materia:

BIOQUIMICA

Docente:

ROBERTO GARCIA SEDANO

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

cuadro sinoptico

Formación de esqueleto,
producción de leche, función
básica del cuerpo como la
regulación osmótica

Minerales

Función de los minerales

Calcio, fosforo

Calcio: mineral más abundante, 98% forma parte de los huesos y dientes

Magnesio, potasio

Magnesio: función en la distribución del cuerpo y se encuentra en musculo y huesos
Potasio: es el tercer mineral más abundante en el cuerpo y con mayores cationes los fluidos intracelulares

Micros minerales

Relacionado en la materia seca

Cromo, cobalto

Cromo: funciona como componente del factor de tolerancia para la glucosa.
Cobalto: funciona como componente de la vitamina B12.

Iodo, hierro

iodo: su función es esencial como componente de la hormona tiroidea, tiroxina y triodotiroxina.
Hierro: es esencial componente de proteínas transportadoras de oxígeno como: hemoglobina, mioglobina.