



UNIVERSIDAD: UDS

NOMBRE DE LA CARRERA: MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 1 ER

TAREA: CUADRO SINOPTICO DE MINERALES

ASIGNATURA: BIQUIMICA

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSE JULIAN HERNANDEZ SOLORIO

NOMBRE DEL ASESOR: CHONG VELAZQUEZ SERGIO

UNIDAD : 1

FECHA:02/12/2023

MINERALES

QUE SON LOS MINERALES

programas de suplementación mineral varían desde la elaboración, formulas a simple suplementación con bloques de sal suministrados periódicamente por los productores. Los minerales se consideran como el tercer grupo de nutrientes limitante en la producción animal y su importancia radica en que son necesarios para la transformación de los alimentos en componentes del organismo o en productos animales como leche, carne, crías, piel, lana.

SE CLASIFICAN

MACROMINERALES

SON AQUELLOS QUE EL ORGANISMO NECESITA EN CANTIDADES MÁS GRANDES. EN ESTE GRUPO SE INCLUYEN EL CALCIO, FÓSFORO, MAGNESIO, POTASIO, AZUFRE, CLORO Y SODIO.

MICROMINERALES .

LOS MICROMINERALES SON ESOS QUE EL CUERPO NECESITA EN MENOR CANTIDAD COMO EL HIERRO, MANGANESO, COBRE, YODO, ZINC, COBALTO, FLÚOR Y SELENIO.

FUNCION

1) FORMACIÓN DEL ESQUELETO Y MANTENIMIENTO, INCLUYENDO LA FORMACIÓN DE HUESOS Y DIENTES. 2) ENERGÍA, INCLUYENDO LAS MINERALES QUE FORMAN PARTE DE ENZIMAS Y OTROS COMPONENTES DEL CUERPO, ESENCIALES PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y PARA OTRAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL NORMAL CRECIMIENTO Y REPRODUCCIÓN. 3) PRODUCCIÓN DE LECHE. 4) FUNCIONES BÁSICAS DEL CUERPO COMO POR EJEMPLO SISTEMA NERVIOSO. REGULACIÓN OSMÓTICA

BIOGRAFIA

[MINERALES.pdf](#)

https://www.google.com/search?q=minerales&rlz=1C1VDKB_esMX1018MX1018&og=MINERALES&gs_lcrp=EqZjaHJvbWUqBwgAEAAyjwlyBwgAEAAyjwlyDAqBEEUYORixAxiABDIKCAIQABixAxiABDIHCAMQABiABDIHCAQQABiABDIHCAUQABiABDIHCAYQABiABDIGCAcQRRg80gEINjl2MWowajeoAgCwAgA&sourceid=chrome&ie=UTF-8