EUDS Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Cuadro sinóptico

Parcial I

Bromatología Animal

María De Los Ángeles Venegas Castro

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 3

De analizar desde la materia -Nutricional Todos los aspectos Analiza los prima alimenticia hasta los Bromatología -Organoléptico relacionados con los alimentos Se encarga Estudia alimentos desde productos semielaborados y -Fisicoquímico para conocer su composición diferentes enfoques elaborados una vez terminados -Microbiológico cualitativa y cuantitativa Son sustancias que son consumidas Los procesos mediante los que el Bioquímica de Loa alimentos por el organismo que puede Estudia organismo vivo utiliza los distintos los alimentos contribuir o no con un valor nutritivo componentes de los alimentos (nutrientes) -Conseguir una cantidad de alimentos adecuada para la población, ofreciendo productos saludables y nutritivos. Es fundamental para -Establecer normas y reglas relacionadas con De estudiar científicamente los Objetivos garantizarle a la sociedad Importancia de Importancia de los procedimientos y técnicas de producción alimentos, desde un aspecto Se encarga alimentos con un correcto la bromatología estos estudios industrial, transporte y expedido de alimentos. integral que abarca el análisis tratamiento y conservación en la zootecnia químico, físico, nutritivo e higiénico Parte de la evaluación del ganado en finca con lo que se determina el numero de animales y Método 1 su sexo ya que requieren dietas diferentes. La dieta alimentaria para el Planificación de dietas para Proteína, energías, minerales ganado bovino se elige La dieta bovina bovinos en diferentes tipos y agua todos los días debe incluir teniendo presentes 3 métodos Hace referencia a la evaluación del forraje y el de producción Método 2 suplemento, ya sea heno, granos, silo o mezcla Consiste en el diseño de la ración de Método 3 El Consejo Nacional de comida para el hato. -Forrajes secos -Ensilaje Investigación d los Estados Dieta para producción -Pastos, forrajes verdes de engorda y leche Unidos ha desarrollado un Denominación -Origen -Especies -Alimentos de energía, granos de sistema para clasificar y de los alimentos Clasificación de -Procesamiento o tratamiento cereales, frutas, nueces y raíces denominar a los alimentos los alimentos -Etapa de madurez -Suplementos de minerales -Corte o cosecha -Clasificación -Suplementos de vitaminas Nomenclatura Los alimentos se pueden dividir en plásticos y de los alimentos energéticos, aunque la mayoría son de tipo mixto Se clasifican en vegetal y animal .Origen -Variedad de clase -Parte comestible -Procesos o tratamientos Las cuales son La clasificación del NRC posee 8 potenciales, que proporcionan Clasificación de -Fase de maduración información para comprender el producto de una ración alimenticia los alimentos -Indicación de la clase o calidad Complemento Se trata de un compuesto para ayudar a reforzar los niveles de nutrientes alimenticio que pueden llegar a faltar en el organismo o en la dieta diaria. -Lonoforos Aditivos, complemento Suplemento Es aquel que puede lograr sustituir alguna deficiencia dietética y suplemento -Antibióticos Se dividen -Supresos de estros Se considera una de las herramientas mas importantes para reducir los costos de en 5 grupos -Amortiguadores Aditivos alimentación o para obtener mayor eficiencia de utilización del alimento -Otros Un alimento contiene exclusivamente La realización de análisis para determinar componentes nutricionales aun cuando Puede ser la aptitud o capacidad de determinado Composición de la composición de los alimentos tanto en Es importante Objetivo estos representan en algunos casos el alimento para producir un determinado los alimentos lo nutricional como para mejorar la 90% del extracto seco del mismo rendimiento, por ejemplo, carne y leche producción de ganado Para valorar las ingestas de energía y nutrientes De la variedad de las plantas y animales, Análisis e interpretación y planificar la alimentación individual y colectiva Depende Son utilizados del tipo de cultivo y fertilización, de las de tablas de alimentos de personas sanas y enfermas condiciones de alimentación del animal

NOMECLATURA,

DE LOS ALIMENTOS

CONCEPTOS Y BIOQUIMICA

Bibliografía

Universidad Del Sureste. S/F. Antología de BROMATOLOGIA ANIMAL. PDF https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/27255a9e5edcb1c9 https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/27255a9e5edcb1c9 https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/27255a9e5edcb1c9 https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/27255a9e5edcb1c9 https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/27255a9e5edcb1c9 https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/27255a9e5edcb1c9 https://plataformaeducativauds.com h