



Resolución de Decanato **1160 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición Animal: Monogástricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

VISTAS:

Las presentes actuaciones mediante las cuales el Dr. Ángel Matías, Quipildor, eleva matriz curricular perteneciente a la asignatura Nutrición Animal: Monogástricos, correspondiente al Plan de Estudio 2020 de la carrera Tecnicatura Universitaria en Sistemas Productivos Ganaderos que se dicta en la Extensión Áulica Joaquín V. González – Sede Regional Metan - Rosario de la Frontera dependiente de esta Unidad Académica, y

CONSIDERANDO:

Que el marco normativo de la presente, es la resolución CDNAT-2023-0494, emitida en fecha veintiocho de septiembre de dos mil veintitrés, mediante la que se aprueba el Reglamento para la elaboración de matriz curricular y planificación anual de cátedra de esta facultad.

Que la Escuela de Ciencias Agrarias a fs. 1 vta. aconseja aprobar la matriz curricular.

Que a fs. 13, las Comisiones de Docencia y Disciplina e Interpretación y Reglamento del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Naturales emiten dictamen aprobando la matriz curricular y los contenidos programáticos que obran de fs. 2 a 16.

Que en virtud de lo expresado, corresponde emitir la presente de acuerdo a los términos estipulados en su parte dispositiva.

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias:

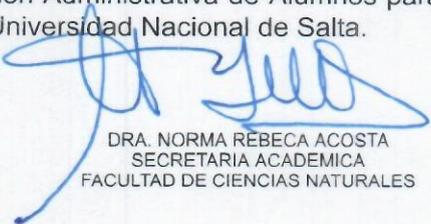
EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

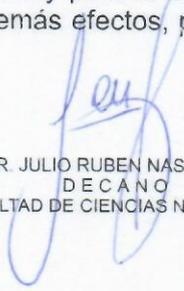
R E S U E L V E :

ARTÍCULO 1º.- APROBAR y poner en vigencia a partir del periodo lectivo 2024 la Matriz Curricular y contenidos programáticos, de la asignatura Nutrición Animal: Monogástricos – carrera: Tecnicatura Universitaria en Sistemas Productivos Ganaderos - plan 2020, que se dicta en la Extensión Áulica Joaquín V. González – Sede Regional Metan – Rosario de la Frontera, elevados por el docente Dr. Ángel Matías, Quipildor, que como Anexo, forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- DEJAR INDICADO que, si se adjunta el archivo digital de los contenidos programáticos de la asignatura, dispuestos por Resolución CDNAT-2023-0494.

ARTÍCULO 3º.- HACER saber a quien corresponda, Sede Regional Metan, Escuela de Ciencias Agrarias, CUECNa, Biblioteca de Naturales, Dirección de Docencia, Cátedra y para la Dirección de Alumnos, siga a la Dirección Administrativa de Alumnos para su toma de razón y demás efectos, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional de Salta.


DRA. NORMA REBECA ACOSTA
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES


DR. JULIO RUBEN NASSER
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



Resolución de Decanato 1160 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición
Animal: Monogástricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

MATRIZ CURRICULAR

DATOS BÁSICOS DEL ESPACIO CURRICULAR		
Nombre: NUTRICION ANIMAL: MONOGASTRICOS		
Carrera: TECNICATURA UNIVERSITARIA EN SISTEMAS PRODUCTIVOS GANADEROS		
Plan de estudios: 2020		
Tipo: Curso Obligatorio Número estimado de alumnos: 15		
Régimen: Anual 1° Cuatrimestre 2° Cuatrimestre x		
CARGA HORARIA: Total: 90 horas Semanal: 6 horas		
Aprobación por: Examen Final X Promoción X		

DATOS DEL EQUIPO DOCENTE			
Responsable a cargo de la actividad curricular: Cargo motivo de Concurso			
Docentes			
Apellido y Nombres	Grado académico máximo	Cargo (Categoría)	Dedicación en horas semanales
QUIPILDOR, ANGEL MATIAS	DOCTORADO	Profesor Adjunto	10
NAVARRO, EXEQUIEL ALEJANDRO	LICENCIADO	Jefe de Trabajos Prácticos	10
Auxiliares no graduados			
N° de cargos rentados: NO N° de cargos ad honorem: NO			

DATOS ESPECÍFICOS/DESCRIPCIÓN DEL ESPACIO CURRICULAR
OBJETIVOS
Promover la comprensión de la importancia de la nutrición animal en la rentabilidad de la producción.



Resolución de Decanato **1160 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición Animal: Monogástricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

Propiciar el manejo adecuado de conocimientos vinculados a la Nutrición Animal, en particular de animales monogástricos, que responda a la demanda del sector productivo de la región.

Favorecer el análisis e interpretación de los requerimientos nutricionales en este tipo de animales en particular.

Generar espacios de actividades grupales e individuales para la construcción de los saberes específicos de este espacio curricular

PROGRAMA

Contenidos mínimos según Plan de Estudios

Los alimentos, clasificación. Alimentación; plan nutricional. Composición química de la dieta de las especies animales. Procesos químicos de la digestión en monogástricos (proteínas, ácidos nucleicos y nucleoproteínas, hidratos de carbono y lípidos). Absorción en el tracto digestivo de agua, sales minerales, glúcidos, lípidos, aminoácidos). Requerimientos energéticos y proteicos según la categoría del animal. Raciones en las diferentes especies.

Introducción y justificación *Anexo I*

Programa Analítico con objetivos específicos por unidad *Anexo I*

Programa de Trabajos Prácticos/Laboratorios/Seminarios/Talleres con objetivos específicos *Anexo I*

ESTRATEGIAS, MODALIDADES Y ACTIVIDADES QUE SE UTILIZAN EN EL DESARROLLO DE LAS CLASES

Clases expositivas	X	Trabajo individual	X
Prácticas de Laboratorio	X	Trabajo grupal	X
Práctica de Campo	X	Exposición oral de alumnos	X
Prácticos en aula (resolución de ejercicios, problemas, análisis de textos, etc.)		Diseño y ejecución de proyectos	



Resolución de Decanato **1160 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutricion
Animal: Monogastricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

Prácticas en aula de informática		Seminarios	
Aula Taller		Docencia virtual	X
Visitas guiadas		Monografías	X
Prácticas en instituciones		Debates	X

OTRAS (Especificar):

PROCESOS DE EVALUACIÓN

De la enseñanza

Encuestas de opinión.

Grado de cumplimiento de cronograma y objetivos.

Reuniones semanales entre el equipo docente.

Del aprendizaje

Informes de TP

Participación en clase

Manejo de vocabulario oral y escrito

Seminario

Actividades de Promoción

Parciales

Examen final

BIBLIOGRAFÍA Anexo II

REGLAMENTO DE CÁTEDRA Anexo III



ANEXO I

ESPACIO CURRICULAR NUTRICION ANIMAL: MONOGASTRICOS

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN SISTEMAS PRODUCTIVOS GANADEROS – Plan 2020

Introducción y justificación

La asignatura “*Nutrición Animal: Monogástricos*” corresponde al segundo cuatrimestre del segundo año en el plan de estudios de la Tecnicatura Universitaria en sistemas productivos ganaderos, es correlativa de Elementos de Anatomía y Fisiología Animal del primer cuatrimestre del segundo año, y sienta las bases para Manejo de Sistemas ganaderos: Cerdos, del Segundo cuatrimestre del tercer año. Su cursado es de régimen cuatrimestral (Segundo cuatrimestre) con una carga horaria semanal de 6 horas y total de 90 horas.

La capacidad de producción de cualquier animal de interés zootécnico se determina por tres causas principales: El potencial genético, **La Nutrición Animal** y las condiciones medioambientales donde éstos se encuentren. En este sentido podemos definir a la **Nutrición Animal** como la ciencia que estudia las reacciones bioquímicas y procesos fisiológicos que sufre el alimento en el organismo animal para transformarse en producción de leche, carne, trabajo, etc. y que a su vez permite que los animales expresen al máximo su potencial genético. Es decir, cuando los alimentos suministrados (alimentación) a los animales no satisfacen sus necesidades (nutrición), éstos NO podrán expresar al máximo su potencial productivo. Es importante mencionar en este punto que la **Nutrición Animal** representa uno de los aspectos más importantes **que determina la rentabilidad** de las explotaciones ganaderas. En la producción porcina por ejemplo la nutrición animal abarca entre el 65-75 % del gasto total de la producción.

Es por ello que los futuros técnicos necesitan conocer y desarrollar técnicas, habilidades y mecanismos para formular raciones adecuadas para cada categoría animal a nivel nutricional a la vez de minimizar los gastos en producción.

Programa Analítico con objetivos específicos por unidad

UNIDAD N° 1: Introducción

Nutrición. Alimento. Nutrientes. Alimentación. Plan nutricional. Digestión mecánica y química. Funcionamiento del Sistema digestivo de los animales monogástricos: Función, regiones, glándulas anexas. Principales funciones de los nutrientes (proteínas, ácidos nucleicos y nucleoproteínas, hidratos de carbono y lípidos).

Objetivos:

- Comprender de forma general la importancia de la Nutrición de los animales monogástricos.



Resolución de Decanato **1160 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición
Animal: Monogástricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

- Comprender los mecanismos de digestión y asimilación de los nutrientes en animales monogástricos.
- Conocer las partes del sistema digestivo de los animales monogástricos
- Comprender las funciones de las distintas regiones del sistema digestivo de animales monogástricos
- Conocer las principales funciones de los nutrientes y su metabolismo.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Identificar y Resolver problemas relacionados a los requerimientos nutricionales de los animales monogástricos.

UNIDAD N° 2: Balance de raciones

Equilibrio calórico y energético. Valoración energética de los Alimentos: Valoración Nutritiva, Digestibilidad, Valoración energética. Metabolismo de los nutrientes. Absorción en el tracto digestivo de agua, minerales, vitaminas, glúcidos, lípidos, aminoácidos, proteínas. Clasificación y características de los alimentos. Síntomas de trastornos metabólicos: por deficiencia y sobredosis de nutrientes. Suplementos nutricionales. Métodos de cálculo de raciones.

Objetivos:

- Comprender la importancia del equilibrio o balance nutricional de los animales monogástricos.
- Realizar una valoración nutritiva de los alimentos.
- Reconocer factores que pueden afectar la digestión de los alimentos.
- Identificar síntomas de trastornos por déficit o sobredosis de nutrientes.
- Comprender las funciones de las distintas regiones del sistema digestivo de animales monogástricos
- Conocer las principales funciones de los nutrientes y su metabolismo.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Identificar y Resolver problemas relacionados a los requerimientos nutricionales de los animales monogástricos.



Salta,
05/11/2024

UNIDAD N° 3: Nutrición en porcinos

Sistema digestivo de Cerdos. Categorías y particularidades de cada etapa. Requerimientos Nutricionales según la categoría del animal: Azúcares, Lípidos, Proteínas, Minerales, Vitaminas. Requerimiento de agua. Formulación de Raciones. Código alimenticio.

Objetivos:

- Comprender de forma íntegra la importancia de una buena Nutrición en porcinos.
- Comprender los mecanismos de digestión y asimilación de los nutrientes en animales monogástricos.
- Conocer las partes del sistema digestivo de los animales monogástricos
- Comprender las funciones de las distintas regiones del sistema digestivo de animales monogástricos.
- Conocer y comprender la importancia de la alimentación por categoría.
- Conocer las principales funciones de los nutrientes y su metabolismo.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Identificar y Resolver problemas relacionados a los requerimientos nutricionales de los animales monogástricos.

UNIDAD N° 4: Nutrición de aves de corral

Sistema digestivo de Pollos. Categorías y particularidades de cada etapa. Requerimientos energéticos y proteicos según la categoría del animal: Nutrición del Recién Nacido. Nutrición de Parrilleros. Nutrición gallina de Postura. Raciones: Interacción Nutrición-Manejo. Código alimenticio.

Objetivos:

- Comprender de forma íntegra la importancia de una buena Nutrición en aves de corral.
- Identificar los principales alimentos y aditivos utilizados en la nutrición de las aves de corral.
- Comprender los mecanismos de digestión y asimilación de los nutrientes en las aves de corral.
- Conocer las modificaciones y particularidades del sistema digestivo de las aves de corral.
- Conocer y comprender la importancia de la alimentación por categoría.
- Conocer las principales funciones de los nutrientes y su metabolismo.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.



Resolución de Decanato **1160 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición
Animal: Monogástricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Identificar y Resolver problemas relacionados a los requerimientos nutricionales de los animales monogástricos.

UNIDAD N° 5: Nutrición de conejos

Sistema digestivo de conejos. Categorías y particularidades de cada etapa. Requerimientos de energía, proteína y minerales en las distintas categorías. Manejo de la alimentación. Necesidades de fibra en la dieta. Raciones: Interacción Nutrición-Manejo. Código alimenticio.

Objetivos:

- Comprender de forma íntegra la importancia de una buena Nutrición en conejos.
- Identificar los principales alimentos utilizados en la nutrición de los conejos.
- Comprender los mecanismos de digestión y asimilación de los nutrientes.
- Conocer las modificaciones y particularidades de la digestión en conejos.
- Conocer las principales funciones de los nutrientes y su metabolismo.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS

TRABAJO PRACTICO N°1: Introducción a la Nutrición

Objetivos

- Comprender de forma general la importancia de la Nutrición de los animales monogástricos.
- Comprender los mecanismos de digestión y asimilación de los nutrientes en animales monogástricos.
- Conocer las partes del sistema digestivo de los animales monogástricos.
- Conocer las principales funciones de los nutrientes y su metabolismo.
- Nivelar los conocimientos de los estudiantes en conceptos clave de nutrición animal, específicamente en el ámbito de los animales monogástricos.
- Comprender terminología específica y elementos importantes en la alimentación de estos animales.



Resolución de Decanato **1160 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición
Animal: Monogástricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

- Comprender y resolver problemas matemáticos fundamentales en la implementación de la nutrición animal.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.

TRABAJO PRACTICO N°2: Aporte Nutricional de los Alimentos

Objetivos

- Conocer las principales funciones de los nutrientes y su metabolismo.
- Conocer los suplementos nutricionales.
- Generar la capacidad de clasificar a los alimentos según su composición mayoritaria.
- Comprender y aplicar los conceptos de Proteína Bruta, Fibra Bruta y Nutrientes Digestibles Totales.
- Comprender y aplicar los conceptos de Energía Digestible, Energía Metabolizable y Densidad Energética.
- Comprender y resolver problemas analíticos a partir de los alimentos.
- Comprender y aplicar el concepto de Digestibilidad.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Identificar y Resolver problemas relacionados a los requerimientos nutricionales de los animales monogástricos.

TRABAJO PRACTICO N°3: Aporte Mineral

Objetivos

- Comprender la importancia de los minerales en la formulación de raciones.
- Identificar síntomas de trastornos por déficit o sobredosis de nutrientes.
- Comprender y aplicar el concepto de respuesta productiva.
- Comprender y aplicar concepto de Biodisponibilidad.
- Comprender y resolver problemas analíticos del aporte mineral.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.



Resolución de Decanato **1160 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición
Animal: Monogástricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

TRABAJO PRACTICO N°5: Formulación de Raciones

Objetivos

- Comprender la importancia del equilibrio o balance nutricional de los animales monogástricos.
- Realizar una valoración nutritiva de los alimentos.
- Comprender la importancia de una formulación de raciones equilibradas.
- Comprender y aplicar la técnica de ecuaciones simultáneas.
- Comprender y aplicar la técnica de tanteo o prueba y error.
- Comprender y aplicar la técnica de cuadrado de Pearson.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.

TRABAJO PRACTICO N°6: Requerimientos nutricionales: Cerdos

Objetivos

- Comprender los mecanismos de digestión y asimilación de los nutrientes en cerdos.
- Conocer las partes del sistema digestivo de cerdos.
- Comprender las funciones de las distintas regiones del sistema digestivo de cerdos.
- Conocer y comprender la importancia de la alimentación por categoría.
- Valorar empíricamente el estado nutricional en cerdos.
- Comprender y aplicar el concepto de índice de Conversión.
- Comprender y aplicar las ecuaciones de requerimiento de Energía Metabolizable, Proteína Bruta y Minerales para cada categoría específica de cerdos.
- Formulación de tablas de seguimientos en cerdos.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Identificar y resolver problemas relacionados a los requerimientos nutricionales de los animales monogástricos.



Resolución de Decanato 1160 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición Animal: Monogástricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

TRABAJO PRACTICO N°7: Nutrición en Aves de Corral

Objetivos:

- Comprender de forma íntegra la importancia de una buena Nutrición en aves de corral.
- Identificar los principales alimentos y aditivos utilizados en la nutrición de las aves de corral.
- Comprender los mecanismos de digestión y asimilación de los nutrientes en las aves de corral.
- Conocer las modificaciones y particularidades del sistema digestivo de las aves de corral.
- Conocer y comprender la importancia de la alimentación por categoría.
- Conocer las principales funciones de los nutrientes y su metabolismo.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Identificar y Resolver problemas relacionados a los requerimientos nutricionales de los animales monogástricos.

TRABAJO PRACTICO N°8: Nutrición en Conejos

Objetivos

- Comprender de forma íntegra la importancia de una buena Nutrición en conejos.
- Identificar los principales alimentos utilizados en la nutrición de los conejos.
- Comprender los mecanismos de digestión y asimilación de los nutrientes.
- Conocer las modificaciones y particularidades de la digestión en conejos.
- Conocer las principales funciones de los nutrientes y su metabolismo.
- Expresarse de manera oral y escrita con terminología adecuada.
- Argumentar adecuadamente sus ideas entre los pares, respetando la diversidad de opiniones.
- Realizar críticas fundamentadas entre pares, respetando la diversidad de opiniones.

ANEXO II

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía para el Docente

- Material aportado por la Cátedra
- Manual manejo de porcinos INTA 2020



Resolución de Decanato **1160 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición
Animal: Monogastricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

- Manual del protagonista: Nutrición Animal (instituto Nacional tecnológico, dirección general de formación profesional)
- Manuales para Educación Agropecuaria. 1989. Conejos. Área Producción Animal. SEP/Trillas.112 pág.
- Manuales para Educación Agropecuaria. 1989. Porcinos. Área Producción Animal 5.SEP/Trillas.110 pág.
- Mc Donald et al. 1993. Nutrición Animal.
- Mc Donald et al. 1999. Nutrición animal, ed Acribia.
- Mc Donald et al 2006. Nutrición Animal. ed. Acribia.
- Londoño Hernández, S.I. 1993. Fundamentos de alimentación animal. Managua UNA.182 pág.
- Frandson, R.D.1967. Anatomía y Fisiología de los Animales Domésticos. Primera Edición. Editorial Interamericana, S.A. México, D.F. 428 pág.
- Cramptom E. Nutrición animal aplicada. El uso de los alimentos en la formulación de raciones para el ganado. Mc Donald. College Mc Gill University, Quebec. Canadá 415. pag.
- Grety, Sisson y Grossman. Anatomia de los animales domesticos. 2009. Ed. Mason.

Bibliografía para los estudiantes

- Material aportado por la Cátedra
- Manual manejo de porcinos INTA 2020
- Manual del protagonista: Nutrición Animal (instituto Nacional tecnológico, dirección general de formación profesional).
- Manuales para Educación Agropecuaria. 1989. Conejos. Área Producción Animal. SEP/Trillas.112 pág.
- Manuales para Educación Agropecuaria. 1989. Porcinos. Área Producción Animal 5.SEP/Trillas.110 pág.
- Mc Donald et al. 1993. Nutrición Animal.
- Rostagno, H. S., Teixeira, L. F., Hannas, M. I., López, J., Kazue, N., & Guilherme, F. (2017). Tablas brasileras para aves y cerdos: composición de alimentos y requerimientos nutricionales. Departamento de Zootecnia, Universidad Federal de Viçosa, Viçosa, Brasil, 403-404.
- Tablas FEDNA de composición y valor nutritivo de alimentos para la fabricación de piensos compuestos (4ª edición). C. de Blas, P. García-Rebollar, M. Gorrachategui y G.G. Mateos.



Resolución de Decanato 1160 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutrición
Animal: Monogástricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal. Noviembre, 2019. Madrid. 604 pp. ISBN: 978-8409156887

ANEXO III

REGLAMENTO DE CATEDRA

Modalidad del dictado

Las actividades de la asignatura se desarrollan en el Segundo cuatrimestre, desde el mes de agosto hasta mediados del mes de noviembre, abarcando un período aproximado de 12 semanas.

Se dicta para los alumnos de Segundo Año de la Carrera de tecnicatura universitaria en sistemas productivos ganaderos. El régimen de cursado es cuatrimestral, con una carga horaria semanal de 6 horas y un total de 90 horas en el cuatrimestre.

Las actividades comprenden: clases teóricas, trabajos prácticos, actividades de promoción, exámenes parciales y examen final.

Clases Teóricas

Se dicta una clase teórica semanal de 2 horas. Las clases teóricas son de naturaleza expositiva, con la ayuda de presentaciones multimedia. No es obligatoria su asistencia.

Clases Prácticas de laboratorio

Los Trabajos Prácticos son de asistencia obligatoria. Se desarrolla una clase práctica por semana de 2 horas. Los Prácticos se desarrollarán con una introducción teórica del tema pertinente a ese práctico, a cargo del Jefe de Trabajos Prácticos. Este trabajo será de naturaleza dinámica, individual o grupal, guiado por las actividades de la guía de Trabajos Prácticos. En algunos casos, las actividades prácticas incluyen una actividad previa obligatoria relacionada. Esta se discutirá durante el transcurso del trabajo práctico.

La tolerancia para ingresar al laboratorio para la realización del trabajo práctico es de 10 minutos, a partir de los cuáles el alumno registrará ausente. El 20% de inasistencias injustificadas, inhabilita a seguir cursando la asignatura. Los trabajos prácticos NO son recuperables.

Metodología de Evaluación

La estrategia de evaluación será dinámica y continua. La misma se realiza a través de:



Resolución de Decanato 1160 / 2024 - NAT -UNSa
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutricion
Animal: Monogastricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

Cuestionarios

Participación en clase

Expresión oral y escrita

Actitudes favorables al aprendizaje

Informes de T.P. de laboratorio

Exámenes parciales

Actividades de Promoción

Exámenes finales

Trabajos Prácticos de Laboratorio

Previo al desarrollo de cada trabajo práctico, los alumnos son evaluados sobre el tema específico del mismo mediante un cuestionario. La no aprobación del cuestionario inhabilita la realización del trabajo práctico. En aquellos trabajos prácticos en los que se especifique la necesidad de algún material adicional, los alumnos deberán aportar el mismo a efectos de su realización.

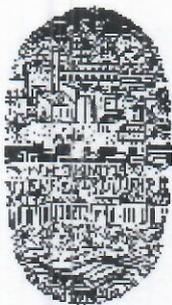
Al término de cada Trabajo Práctico, el estudiante deberá presentar un Informe sobre las actividades realizadas.

Exámenes Parciales

Se tomarán dos exámenes parciales. Cada uno de ellos tendrá una instancia de recuperación. En los exámenes parciales se evaluarán contenidos teóricos como así también los abordados en las clases prácticas. El alumno que no asistiera al parcial, deberá justificar la inasistencia dentro de las 24 hs. siguientes, para tener oportunidad de realizar el examen parcial y su recuperación en otra fecha. Los exámenes parciales se aprueban con al menos 60 puntos sobre 100.

Actividades de Promoción

Los estudiantes que aspiren y se encuentren en condiciones de promocionar la asignatura deberán realizar una Actividad, que pueden incluir un coloquio integrador, la elaboración de informes de algún tópico en particular.



Resolución de Decanato **1160 / 2024 - NAT -UNSa**
Expediente: 1.530/2024. Aprueba matriz curricular de la asignatura Nutricion
Animal: Monogastricos, carrera TUSPG - plan 2020
De: NAT - DPTO. ALUMNOS



Salta,
05/11/2024

Requisitos para la regularización de la materia

Para obtener la regularidad de la asignatura, los alumnos deberán cumplir con:

- El 80% de asistencia y aprobación de los trabajos prácticos.
- El 80% de los cuestionarios aprobados.
- Los exámenes parciales o sus respectivos recuperatorios aprobados con 60 puntos sobre

100.

Requisitos para la promoción de la materia

Para promocionar la materia los alumnos deberán cumplimentar los siguientes requisitos:

- El 80% de asistencia y aprobación de los trabajos prácticos.
- El 80% de los cuestionarios aprobados.
- Los exámenes parciales aprobados con 70 puntos sobre 100
- La aprobación de las actividades de promoción seleccionada

Aprobación final de la Asignatura

La aprobación final de la asignatura es a través de:

- Promoción
- Examen final oral o escrito: para los alumnos Regulares. Los exámenes finales son aprobados con nota 4 (cuatro) como mínimo.
- Examen final oral y escrito: para los alumnos Libres. En primera instancia se evaluará en forma escrita donde se tomarán diversos temas teóricos y prácticos. Para acceder a la instancia Oral del examen, los estudiantes libres deberán aprobar el examen escrito previamente. Ambas instancias se aprueban con una nota mínima de 4 (cuatro).