

CONTENIDO

Universidad de Antioquia



6-111395

396062

PRESENTACION Y PROGRAMACION

Comité Organizador, comité Ejecutivo, Asesores, Comité Científico,
Entidades Organizadoras, Entidades Patrocinadoras
Saludo de Bienvenida
Discurso de Clausura
Conferencias Magistrales
Trabajos y Proyectos de Investigación

AREA VETERINARIA

	Pág.
Evaluación de la respuesta de anticuerpos en cerdas inmunizadas con vacuna Oleosa Antiaftosa	1
Estandarización de una técnica de elisa para rinotraqueitis infecciosa bovina (RIB) y encuesta serología del Hato Bon de Antioquia	12
Control zootecnico de parasitismo interno en un Hato Holstein	15
Evaluación de la respuesta inmune postvacunal para fiebre aftosa en ganado seropositivo a leucosis bovina en un hato del municipio de Barbosa Antioquia 1993	18
Ensayo preliminar de la posible actividad larvicida del extracto etero de Melinis minutiflora sobre Stomoxys calcitrans	22
Cultivo de embriones del ganado bovino fecundados in vitro	30

AREA DE REPRODUCCION

Programa de investigación sobre enfermedades infecciosas respiratorias agudas (modelo cunicula)	45
Efecto de la centrifugación simple o doble sobre la mortalidad progresiva y la morfología de espermatozoides caprinos congelados en tres diluentes diferentes	59
Caracterización del ciclo estral de cabras criollas en el trópico alto colombiano	64

Fertilidad y característica del ciclo estral de ovejas en el trópico alto colombiano	67
Fertilidad de cerdas sometidas a inseminación artificial con semen diluido en B.T.S.	70
Efecto del destete precoz sobre el comportamiento reproductivo en ovinos.	73
Proyecto de Investigación. Determinación del efecto de la aloinmunoterapia en la reproducción porcina.	77
Infecundidad en toros cebú relacionada con hidrocele de origen traumático.	81
Evaluación de tratamiento del semen bovino con anticuerpos específicos contra rinitis infecciosa bovina (RIB).	90
Proyecto de Investigación. Estudio del efecto de tres comuladores del monofosfato cíclico de adenocina en la inducción de la ovulación	93
Determinación del efecto de la aloinmunoterapia en los parámetros reproductivos del conejo.	96
Estudio sobre el efecto de la aloinmunoterapia en la reproducción de jaguares americanos (<u>Panthera onca</u>). Informe Preliminar.	99
Cultivo de embriones del ganado bovino fecundados <u>in vitro</u> .	102
AREA DE NUTRICION	
Evaluación de la pupa del gusano de seda (<u>Bombix morilinn</u>) en la alimentación de especies ícticas de aguas frías y cálidas	104
Uso del óxido de cromo y de la ceniza insoluble en ácido (CIA) en la estimación de la producción fecal y el consumo de forraje en bovinos.	106
Evaluación de la harina de papa obtenida por diferentes procesos en el comportamiento productivo de pollos de engorde.	109
Efecto del tratamiento biológico con el hongo <u>Pleurotus ostreatus</u>	

sobre la composición química y la digestibilidad del tamo de cebada	113
Efectos del flavofosfolipol en el crecimiento de la tilapia roja (<i>Oreochromis roja</i>) en dos etapas de desarrollo	117
Suplementación con pulidoras de arroz en dietas basadas en caña de azúcar para la ceba intensiva de novillos	134
Evaluación de tres niveles de melaza - vinaza en dietas comerciales para cerdos en ceba	136
Estandarización de método "ROLL TUBE" para el conteo y aislamiento de bacterias anaerobias ruminales	138
Utilización de lavazas enriquecidas en la alimentación de cerdos del levante-ceba (30-90 kg)	141
Evaluación de la harina de achiote <i>Bixa orellana</i> despigmentada, en la alimentación de cerdos en levante y ceba (35-90 kg)	143
Evaluación de tres niveles de ácido cítrico en dietas para lechones en pre y postdestete	146
Análisis técnico y económico del uso de la cáscara de maracuyá (<i>Passiflora edulis</i>) en la ceba comercial de bovinos	149
Bagazo de fique (<i>Furcraea</i> sp.) ensilado para la alimentación de rumiantes	150
Evaluación del Heno de guandul, <i>Cajanus cajan</i> y matarratón <i>Gliricidia sepium</i> , suplementados, en la alimentación de conejos en ceba	151
Evaluación del uso de bloques fabricados a base de salvado de arroz (50%) como suplemento y dietas con forraje para conejos en engorde	155
Las propiedades nutricionales de la harina de arroz colombiana y su potencial de uso como suplemento alimenticio	159
Efecto de la suplementación de novillos con torta de palmiste y grasa acidulada en pastoreo de dos especies de <i>brachiaria</i>	162

AGROSISTEMAS Y MEJORAMIENTO

Sistema de producción agrario en la comunidad indígena zenú de El Volao. Necoclí - Antioquia	166
Descripción de los parámetros productivos, reproductivos y de las tecnologías de producción en sistemas intensivos de producción bovina en el sur del Valle del Cauca	168
Estimación de la repetibilidad para la producción por lactancia en el departamento de Antioquia	170
Curva de crecimiento predestete en terneros del sistema doble propósito en el Nus	178
Factores que afectan el peso al nacimiento, al destete y la ganancia diaria predestete en bovinos mestizos con amamamiento restringido	185
Efectos de una restricción alimenticia en ceba de cerdos	188

PASTOS

Evaluación bajo pastoreo de la gramínea <i>Brachiaria brizantha</i> CIAT 6780 establecida sola o en asocio con <i>Arachis pintoi</i> CIAT 17434 Manejadas bajo dos cargas animales, en el trópico húmedo de Costa Rica	190
Evaluación bajo pastoreo de la gramínea <i>Brachiaria brizantha</i> CIAT 6780 establecida sola o en asocio con <i>Arachis pintoi</i> CIAT 17434 manejadas bajo dos cargas animales, en el trópico húmedo de Costa Rica.	197
Evaluación de pasturas de <i>Brachiaria decumbens</i> solas o asociadas con <i>Centrosema acutifolium</i> con ganado de doble propósito. I. Evaluación de la disponibilidad, composición botánica, frecuencia y calidad forrajera	201
Evaluación de pasturas <i>Brachiaria decumbens</i> solas o asociadas con <i>Centrosema acutifolium</i> con ganado de doble propósito. II. Evaluación de la reproductividad animal	203

Análisis preliminar de la evaluación del pasto alemán Echinochloa polystachya (K.B.K.) (Hitch) cultivado en el suelo arcilloso bajo cuatro frecuencias de corte. 205

OTROS

Sistema de análisis de datos para explotaciones porcinas "SADES" 206

Principales componentes del proyecto académico de la Zootecnia después de su creación. 208

Avances del trabajo de investigación.
Formación profesional y ocupación real del zootecnista en Colombia. 210

Origen y evolución de la agricultura comercial, la producción animal altamente tecnificada y la industria de concentrados en Colombia: 1950 - 1989. 213

Influencia del transporte en la producción y comercialización de ganado de carne Córdoba - Medellín. 215

Efecto de los enriquecedores ambientales en un grupo de monos araña (Ateles paniscus) en cautiverio. 218

Apuntes para un análisis de los componentes académicos de la zootecnia en la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín. 221

El papel de la producción animal en la economía campesina.
El caso del corregimiento de Aquitania, San Francisco (Ant.). 222

Propuesta investigativa para la educación en el área de la Bioclimatología animal. 226