

# Técnica Pecuaria en México

CONTENIDO 1978

## No. 34

|   |    |
|---|----|
| Valor nutritivo de un ensilaje de bagazo de piña y bagacillo de caña como fuente de forraje suplementario para ganado durante la época de secas<br><i>Antonio Cervantes Núñez, David Arroyo Ramos, Armando S. Shimada</i> ..... | 9  |
| Valor nutritivo de los subproductos del henequén ( <i>Agave fourcroydes</i> ) para el borrego Tabasco<br><i>Roberto Sanguinés G., Armando S. Shimada</i> .....  | 16 |
| Producción de leche de vaquillas Holstein, Suizo Pardo y Jersey en clima tropical<br><i>Heriberto Román Ponce, Eduardo Cabello Frías Charles J. Wilcox</i> .....  | 21 |
| Pastoreo de tres zacates introducidos con y sin fertilizante durante la temporada de lluvias en la región de Aldama, Tamaulipas<br><i>Jorge Monroy L., Ricardo Garza T., Gilberto Martínez G.</i> .....                         | 34 |
| Efecto de diferentes niveles de proteína en dietas para pollos de engorda<br><i>Marco A. Ojeda O., Ernesto Avila G., Alberto Casarín</i> .....  | 39 |
| Desarrollo embrionario y posembrionario en líneas White Leghorn seleccionadas para eclosión lenta y rápida<br><i>Carlos G. Vázquez Peláez. B. B. Bohren</i> .....   | 49 |
| Utilización de semen fresco y congelado en vaquillas sincronizadas con dosis bajas de acetato de melengestrol<br><i>Oscar L. Rodríguez Rivera, Arturo Rodríguez Rendón</i> .....  | 57 |
| Algunos aspectos epizootiológicos de la Rinotraqueitis infecciosa bovina. (IBR)<br><i>Miguel de Quevedo Jiménez, Álvaro Aguilar Setién, José Manuel Berruecos, Pablo Correa G.</i> .....  | 61 |
| Estudio histológico de la piel de bovinos inoculados intradérmicamente con antígeno preparado con virus de la Rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR)<br><i>Álvaro Aguilar S., Armando Uruchurtu, Pablo Correa G.</i> .....      | 69 |
| Correlación entre la inmunidad celular y la sérica al utilizar un antígeno de Rinotraqueitis viral bovina (IBR)<br><i>Álvaro Aguilar Setién, Gabriel Cornejo L., Pablo Correa G.</i> .....                                      | 80 |

|   |     |
|---|-----|
| Aislamiento de <i>Haemophilus parahemolyticus</i> de cerdos con neumonía<br><i>Carlos Pijoan A., Gilberto Ochoa U., Danilo Méndez , Ángel Lastra G.</i> .....   | 85  |
| Aislamiento de una Chlamydia a partir de pulmones neumónicos de ovinos en México<br><i>Pau Pijoan A., Carlos Pijoan A., Eliseo Hernández B.</i> .....   | 88  |
| Utilización del follaje de pino ( <i>Pinus ponderosa</i> ) en la alimentación de vaquillas en crecimiento<br><i>Enrique Sánchez G., M<sup>a</sup> Guadalupe Bernal S.</i> .....   | 91  |
| Efectos del implante de lactona del ácido resorcílico y suplementación de melaza, sobre la ganancia de peso en vaquillas bajo pastoreo de verano en un pastizal halófito<br><i>Enrique J. Sánchez, Víctor Ortiz Mena, Francisco Gómez</i> ..... | 95  |
| Valor alimenticio de la semilla del Ramón ( <i>Brosimum alicastrum</i> ) para el pollo y el cerdo<br><i>Oscar Lozano, Armando S. Shimada, Ernesto Avila G.</i> .....  | 100 |
| Tratamientos para resolución del anestro en vaquillas criollas encastadas de cebu<br><i>Oscar L. Rodríguez Rivera, Arturo Rodríguez Rendón</i> .....  | 105 |

## No. 35

|   |    |
|---|----|
| Evaluación agronómica y económica sobre el establecimiento de zacates tropicales en la región de Matías Romero, Oaxaca<br><i>Armando Córdoba B., Ricardo Garza T., Andrés Aluja S.</i> .....  | 9  |
| Producción de carne con pasto pangola ( <i>Digitaria decumbens</i> ) solo o asociado con leguminosas tropicales<br><i>Ricardo Garza T., Alejandra Portugal G., Andrés Aluja S.</i> .....      | 17 |
| Ensayo comparativo de pastoreo con cuatro zacates estoloníferos en la región de Matías Romero, Oaxaca<br><i>Armando Córdoba B., Ricardo Garza T., Andrés Aluja S.</i> .....                   | 23 |
| Efecto del reemplazo de pasta de soya por pasta de semilla de calabaza en dietas para aves<br><i>José Luis Rangel R., Fernando Enríquez V., Andrés Bezares S., Ernesto Avila G.</i> .....     | 29 |
| Efecto de reemplazo de pasta de soya por pasta de nabo, con y sin suplementación de aminoácidos, en dietas para aves<br><i>Saúl Salinas C., Marco Alonso Ojeda O., Ernesto Avila G.</i> ..... | 36 |

|  |    |
|--|----|
| Valor energético de la semilla del Ramón ( <i>Brosimum alicastrum</i> ) en dietas para aves<br><i>J. Humberto Ramírez, Oscar A. Lozano, Ernesto Avila, Armando S. Shimada</i> .....  | 43 |
| Manipulación de la fermentación en ensilajes de caña de azúcar y su valor alimenticio para borregos<br><i>Marta Viana Castrillón, Armando S. Shimada</i> .....                       | 48 |
| Costos de producción de leche en sistema intensivo en clima tropical<br><i>Heriberto Román Ponce, Eduardo Cabello Frías</i> .....  | 56 |
| Protección de ratones endogámicos cepa C57 contra la rabia por medio de la inmunidad adoptiva<br><i>Eliseo Hernández B., Héctor Pérez Romero, Dolores González V.</i> .....          | 65 |
| Inversión enzimática de la melaza y su efecto en el comportamiento de aves<br><i>Carmen M. Silva R., Irma T. de Hernández, Ernesto Avila G., Armando S. Shimada</i> .....            | 72 |
| Estudio comparativo de tres forrajes de corte en la alimentación de bovinos en corrales<br><i>Gilberto A. Ortiz O., Carlos Robles B., Héctor Merino Z., Armando s. Shimada</i> ..... | 77 |