


17 patrones d...2a.jpg (Image...6 y 7.jpg (Ima...mis pasatiem...Delicadezas e...Cámara Ecuatoria...Agencia I...X+

186.71.26.67 isbn\_site/buscador.php?mode=buscar&code=978-9942-20-668-8&tit\_nombre=&...

Buscar

☆📁⬇️🏠🔒☰



AGENCIA ISBN

Está ubicado en: Home >> Búsqueda de títulos >> Resultados de la búsqueda

Cerrar Sesión

AGENCIA ISBN

» Resultados de la búsqueda

[Nueva búsqueda](#)

1 resultados encontrados.

Página 1 / 1

<< >>

ISBN:

978-9942-20-668-8

Título:

Energética Nutricional

Autor:

Silva Déley, Lucía Monserrath

Editorial:

Silva Déley, Lucía Monserrath

Materia:

Dietética

Publicado:

2015-01-12

Nº Edición:

1

Idioma:

Español


.....

[Nueva búsqueda](#)

1 resultados encontrados.

Página 1 / 1

<< >>



18:22

06/10/2016

## ENERGETICA NUTRICIONAL

En el Ecuador por una serie de limitaciones, no se han realizado estudios donde se determine la edad óptima de ocupación de los forrajes siendo este uno de los factores que reducen la capacidad de producción de los bovinos, ya que los pastos se utilizan a cualquier edad dependiendo única y exclusivamente de las necesidades y disponibilidad de forraje del productor por lo que la determinación del rango de tiempo óptimo para la utilización de las pasturas es vital para de esta forma lograr que los animales aprovechen la mayor concentración de nutrientes.

Todos los estándares de alimentación y de formulación de raciones están basados en alguna forma de medición de energía además de otros componentes adicionales tales como: proteína, minerales y vitaminas. Por otro lado la energía es el componente más caro en la dieta de rumiantes ya que en cierta medida las necesidades de proteína pueden ser suplidas por fuentes nitrogenadas simples y baratas. Es por este motivo que es imprescindible obtener los valores reales de esta en los pastos ecuatorianos ya que se manejan datos que en la mayoría de los casos son obtenidos en otros lugares corriendo el riesgo de que diversos factores no sean tomados en cuenta y que sean otras las características ambientales del lugar donde se ejecuta la investigación.

ISBN 978-9942-20-668-8



9 789942 206688

# ENERGÉTICA NUTRICIONAL





**ENERGÉTICA NUTRICIONAL**

© Lucía Silva, 2014

© Gráficas Basantes, 2014

ISBN 9-789942-206688

---

*Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa y por escrito de los titulares del copyright. La infracción de dichos derechos puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.*

---

**IMPRESO POR: GRÁFICAS BASANTES**

Calle Primera Constituyente 29-55 y Juan Montalvo,

Teléfono: 593 3 2962272, e-mail: dbbsoccer@yahoo.com

Riobamba-Ecuador

**IMPRESO EN ECUADOR. PRINTED IN ECUATOR.**

1ª Edición No. 1000. Diciembre 2014

Diseño de portada: Ing. Diego Basantes

2014.



Dra. Ana Lucía Chaffa M. MSc.  
 Docente de Química y Bioquímica  
 Universidad Estatal amazónica  
 Puyo, Ecuador  
 Magister en Producción Animal

### OPINIÓN CIENTÍFICA

Es cada vez más generalizada la idea de que la ciencia es importante y que toda persona debe tener algunas nociones básicas de ella. En lo que respecta a la Nutrición Animal, los conocimientos sobre digestión, metabolismo de los animales de interés zootécnico y, en particular, de los rumiantes han evolucionado notablemente, lo que ha obligado a modificar muchos de los conceptos preexistentes, como se puede ver expuesto en **ENERGÉTICA NUTRICIONAL** donde se exponen avances a la metodología en uso para la valoración nutritiva de sus alimentos y materias prima empleadas en sistemas de alimentación.

Concedo especial importancia a la labor de la actividad científica que ha dado como producto la presente obra basada en la experiencia de la autora contribuyendo a los archivos de Zootecnia para mantener viva la literatura científica relacionada con el área de la Producción Animal. He seguido con interés la estructura empleada en la obra y me he percatado que presenta una estructura clara donde se incluye elementos propios de un texto científico (preguntas de investigación y objetivos, metodología, resultados, discusión). Las afirmaciones manifestadas en la obra se encadenan y se sustentan con rigurosidad; las conclusiones a que se llega se fundamentan solidamente. La redacción y el vocabulario no requieren de conocimientos especializados; se entienden claramente; se explican términos que no se pueden cambiar para hacerlos claros al lector. Se sintetiza la información generada de la investigación como contribución al desarrollo de un sistema de alimentación, abordando la valoración energética de los alimentos en los rumiantes, y se exponen los resultados obtenidos que definen las necesidades de nutrientes y energía de animales de interés zootécnico. Por lo antes expuesto, recomiendo el aprovechamiento de la obra en el desarrollo del conocimiento científico a docentes, estudiantes e investigadores que buscan metodologías con relevancia científica.



**UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZONICA**  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA  
FORMATO DE EVALUACIÓN DE PRODUCCIÓN DE LIBROS DE TEXTO

**I. DATOS DE LA PRODUCCIÓN.**

|  |
|--|
| <b>Título del libro:</b> ENERGÉTICA NUTRICIONAL  |
| <b>ISBN:</b> 9-789942-206688   |
| <b>Editorial :</b> <span style="float: right;"><b>No: ejemplares editados:</b> 1000</span> |

**II. AUTORES**

| <b>No. Autores</b> | <b>Apellidos y Nombres</b> |
|--------------------|----------------------------|
| 1                  | Silva Déley Lucia          |
| 2                  |                            |

**III. DATOS DEL EVALUADOR.**

|   |
|---|
| <b>Nombres y Apellidos del Evaluador:</b> Ana Lucia Chafila                                     |
| <b>Documento de identificación:</b> 0603147455  |
| <b>Institución:</b> Universidad Estatal Amazónica   |
| <b>Dirección:</b> Vía Napo km 2.5 <span style="float: right;"><b>Teléfono:</b> 032888118</span> |
| <b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:achafla@uea.edu.ec">achafla@uea.edu.ec</a>           |
| <b>Grado académico:</b> Magister En Producción Animal   |
| <b>Fecha de evaluación:</b> Febrero/2015  |

**IV. CRITERIOS Y ESCALA DE EVALUACIÓN**

| <b>Criterio</b> | <b>Rango escala(Puntos)</b> |
|-----------------|-----------------------------|
| Excelente       | 95-100                      |
| Sobresaliente   | 90-94                       |
| Bueno           | 80-89                       |
| Aceptable       | 70-79                       |
| Deficiente      | 0-69                        |

**V. EVALUACION DEL PRODUCTO**

Asignar puntuación entre 0 y 100 puntos según corresponda para cada criterio (A-G)  
(favor sustentar calificación asignada a cada criterio en el espacio correspondiente)

| <b>Criterio de evaluación</b>   | <b>Puntaje (entre 0 y 100)</b> |
|---|--------------------------------|
| <b>A.Desarrollo completo de una temática, capaz de garantizar la unidad de la obra</b>  | 98                             |
| <b>Sustentación:</b><br>El presente texto es un aporte al avance del conocimiento con respecto a la calidad y valoración nutritiva de los principales pastos empleados en la alimentación animal basado en la determinación energética.   |                                |
| <b>B. Adecuada fundamentación teórica con respecto al tema tratado</b>  | 95                             |
| <b>Sustentación:</b><br>El texto no distorsiona el trabajo especializado a que se refiere o a que se basa; se respeta su contenido en todos los aspectos importantes.   |                                |
| <b>C. Tratamiento metodológico del tema propio de las producciones de esta naturaleza</b>   | 98                             |
| <b>Sustentación:</b><br>La metodología es consistente con el diseño y el propósito del trabajo, se usan con rigor técnicas apropiadas, y se respetan las normas propias del enfoque que se maneja, de manera que se asegura confiabilidad, validez, y en su caso comparabilidad. La redacción y el vocabulario no requieren de conocimiento especializado. se entienden claramente, se explican términos... |                                |

|  |       |
|--|-------|
| D. Aportes y reflexión personal de los autores   | 95    |
| Sustentación:<br>Las afirmaciones y sustentaciones mencionadas por la autora se encadenan y se sustentan con rigor, las conclusiones se basan en el análisis previo; alcances y límites de crítica explícitos, puntos fuertes/débiles presentados en forma objetiva.   |       |
| E. Pertinencia y calidad de las fuentes y de la bibliografía empleada  | 98    |
| Sustentación:<br>Las referencias bibliográficas son pertinentes, variadas y actuales, muestran excelente manejo del tema.  |       |
| F. Carácter inédito de la obra   | 95    |
| Sustentación:<br>El trabajo investigativo plasmado en el presente texto muestra datos importantes obtenidos de una investigación y un análisis experimental previo para su divulgación.  |       |
| G. Grado de divulgación regional, nacional o internacional   | 97    |
| Sustentación:<br>El Ecuador al ser considerado un país productor de leche y carne, la temática expuesta es de gran interés a nivel nacional tomando en cuenta que en la mayor parte del texto se enfoca a los pastos existentes en el país, su divulgación es relevante pues al ser basado en una investigación analizada y comprobada puede ser aplicable a cualquier localidad siempre y cuando se cuente con las condiciones manifestadas en el presente texto. |       |
| Calificación total (promedio)  | 96,57 |

#### VI. SINTESIS EVALUACION INTEGRAL DEL PRODUCTO

De acuerdo a lo anteriormente expuesto considero que el trabajo es:

|               |       |
|---------------|-------|
| Excelente     | ( x ) |
| Sobresaliente | ( )   |
| Bueno         | ( )   |
| Aceptable     | ( )   |
| Deficiente    | ( )   |

Con una calificación total de: 96,57 puntos.

Observaciones:

El texto presenta un excelente redacción, fluidez y orden en el texto haciéndolo más legible a la comprensión de la temática, se presentan tablas y gráficos que se articulan bien con el texto y ayudan a entender mejor su contenido.

Atentamente,

  
Dra. Ana Lucia Chaffa M. MSc.

C.C. 0603147455

