



REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEProuna
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733
<http://revistacvml.jimdo.com> revistacvml@gmail.com

Año 3. Número 2. Volumen 6
Julio - Diciembre 2013
Páginas 4 - 5

EDITORIAL

Etología y Bienestar Animal en las Universidades Venezolanas

Adelys Antonio Márquez Alvarado

Decanato de Ciencias Veterinarias.
Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado
Email: adelism@ucla.edu.ve

La Organización Mundial de Sanidad Animal identificada históricamente con las siglas OIE (Oficina Internacional de Epizootias) recientemente dictó la aplicación en todo el mundo de las normas en Bienestar Animal con el objetivo de garantizar el manejo adecuado de los animales utilizados con fines de compañía, producción, trabajo, entretenimiento, enseñanza, investigación o exhibición basados en estándares éticos y científicos.

Bienestar Animal es definido como el estado de un individuo en cuanto a sus intentos para afrontar el ambiente (Broom 1986). De esta manera, el que un animal afronte el ambiente, hace referencia a los intentos fisiológicos y conductuales realizados para tratar de satisfacer una o varias necesidades, a través de la regulación vía sistemas motivacionales (Appleby, 1997; Jensen y Toates, 1993; Broom, 1991; Fraser y Broom, 1990). Un error que muy comúnmente se comete es

...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...



REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEPROUNA
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733
<http://revistacvml.jimdo.com> revistacvml@gmail.com

el de relacionar Bienestar Animal con Protección Animal y debemos dejar claro que son cosas muy diferentes ya que el primer término va referido a una ciencia mientras que el segundo a una actividad de personas aficionadas y bienintencionadas que buscan un mejor trato y cuidado de los animales aunque a veces un poco exageradas en querer humanizarlos.

Como ciencia, el Bienestar Animal utiliza criterios medibles basados en resultados, que son parámetros tangibles centrados en el animal, los cuales son indicadores útiles del Bienestar Animal y entre los cuales tenemos: Comportamiento, tasas de morbilidad, tasas de mortalidad, cambios de peso y condición corporal, eficiencia reproductiva, aspecto físico, respuestas al manejo y gestión de las complicaciones debidas a procedimientos de rutina. El uso de estos indicadores y de los umbrales apropiados deben adaptarse a las diferentes situaciones en que se manejan los animales, igualmente, debe tenerse en cuenta el diseño del sistema.

La etología se define como el estudio científico y biológico del comportamiento (Galindo y Orihuela, 2004) conocer la etología y en particular las interacciones sociales de tipo afiliativo o agonístico en un rebaño bovino pueden ser indicadores prometedores del bienestar de los animales de producción (Miranda-de la Lama y Mattiello, 2010; Boissy *et al.* 2007; Rault 2011), sin embargo al realizar una búsqueda por los diferentes pensa de estudios de las universidades venezolanas que imparten medicina veterinaria, se encuentra que ninguna de ellas tiene dentro de su plan de estudio una asignatura que se dedique a enseñar a los estudiantes sobre etología y bienestar animal, a diferencia de otras universidades del mundo que si incluyen esta materia y que en algunos casos los cursos duran más de un semestre, sólo en la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado existe un oficio veterinario que brinda la oportunidad a un grupo minoritario del estudiantado de conocer acerca del comportamiento de diferentes animales domésticos.

...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...



REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEPROUNA
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733
<http://revistacvml.jimdo.com> revistacmvl@gmail.com

Pero no todo es negativo, ya que en el país existen grupos de investigadores realizando trabajos en esta área, por mencionar alguno, tenemos como ejemplo al grupo de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad del Zulia, además, ya están regresando al país profesores con nivel de Doctorado en esta disciplina, mientras que otros continúan formándose, por lo que el panorama luce bastante optimista a que muy pronto las cinco universidades del país que imparten Medicina Veterinaria incluyan dentro de su plan de estudio una asignatura dedicada a la etología y Bienestar Animal, de manera tal de dar a los futuros médicos veterinarios las competencias mínimas necesarias en esta disciplina, haciendo énfasis en la importancia de conocer las necesidades biológicas básicas de los animales y así realizar los cambios necesarios para mejorar la enseñanza y calidad de la educación veterinaria.

La necesidad de evaluar el bienestar animal es un tema muy importante para conocer la forma en que el ganado se adapta a diferentes sistemas productivos, de allí que es necesario considerar que el comportamiento y bienestar de los animales tiene un impacto inmediato sobre la cantidad y calidad del producto que se ofrece al consumidor (Bowell *et al.* 2003), es por esta razón que se hace tan necesario que los estudiantes aprendan sobre el tema durante los años de su carrera.

Los veterinarios deben ser los primeros defensores del bienestar de todos los animales, no importando su fin zootécnico dado la contribución esencial que hacen a la sociedad a través de la producción de alimentos, la compañía que brindan y su utilidad en la investigación biomédica y en la educación.

Referencias Bibliográficas:

- Appleby, M.C. 1997. Life in a variable world: behavior, welfare and environmental design. Applied Animal Behaviour Science 54; 1-19.

...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...



REVISTA DEL COLEGIO DEL MÉDICOS VETERINARIOS DEL ESTADO LARA

Urb. Nueva Segovia, calle 4 entre carreras 2 y 3, N° 2-41. Quinta CEProuna
Teléfonos (0251) 719.22.83 – 240.63.66. Barquisimeto - Estado Lara
RIF.: J-30496804-3 ppi: 201102LA3870 ISSN: 2244 – 7733
<http://revistacvml.jimdo.com> revistacvml@gmail.com

- Bowel KE, y Færevik G, 2003. Grouping and social preferences in calves, heifers and cows. Applied Animal Behaviour Science 80 (3), 175-190.
- Broom, D.M. 1991. Animal welfare: concepts and measurement. Journal of Animal Science 69; 4167-4175.
- Fraser, A.F. y Broom, D.M. 1990. Farm Animal behaviour and Welfare. Saunders, New York.
- Galindo, F., Orihuela, A. editores. Etología Aplicada México DF: Ed. UNAM, 2004.
- Jensen, P. y Toates, F.M. 1993. Who needs behavioural needs? Motivational aspects of the needs of animals. Applied Animal Behaviour Science 37; 161-181.
- Miranda-de la Lama, G.C. y Mattiello, S. 2010. The importance of social behaviour for goat welfare in livestock farming. Small Ruminant Research 90; 1-10.
- Rault, J.L. 2011. Friends with benefits: Social support and its relevance for animal welfare. Applied Animal Behaviour Science 136; 1-14.
- Stjern S, Sonesson U, Gunnarsson S, Öborn I, Kumm K-I, Nybrant T. Sustainable development of food production: A case study on scenarios for pig production. Ambio 2005;34,402-407.

REVISTACMVL Año 3, Número 2. Volumen 6
Julio - Diciembre 2013
Páginas 4 - 5

Este artículo está disponible en:

<http://revistacvml.jimdo.com/suscripci%C3%B3n/volumen-6/editorial/>

Se autoriza la difusión y reenvío de ésta información siempre que se coloque la respectiva cita y el enlace a <http://revistacvml.jimdo.com/>

...Si continuamos haciendo lo que siempre hemos hecho... Obtendremos siempre los mismos resultados. Para obtener resultados diferentes, debemos hacer cosas diferentes...