

PREMIO ACADEMIA NACIONAL DE VETERINARIA 2021

. Montevideo, 14 de marzo de 2022

La Academia Nacional de Veterinaria, reunida en sesión plenaria el día de la fecha, aprueba por unanimidad la propuesta de la Comisión de Premios sobre las distinciones a otorgar en el marco del llamado a concurso del año 2021, cuyo texto se indica a continuación.

Los integrantes de la Comisión de Premios de la Academia Nacional de Veterinaria informan a ustedes de los pasos seguidos para establecer premio y menciones del presente año en el rubro artículos científicos originales publicados en una revista arbitrada nacional, regional o internacional.

Queremos nuevamente resaltar, como en ocasiones anteriores, el alto nivel de la gran mayoría de los trabajos, confirmado por el alto impacto de las revistas científicas de primer nivel internacional en las que la casi totalidad de estos fueron publicados. Esto nos enorgullece sobremanera ya que se constata claramente la continuidad de la productividad y la excelencia de la investigación veterinaria nacional a lo largo de los últimos años.

Para la evaluación de los artículos se tuvieron en cuenta principalmente cuatro criterios:

- la relevancia de los resultados para las ciencias veterinarias
- el prestigio internacional de la revista en que fueron publicados
- la complejidad y originalidad de las propuestas, su diseño y el abordaje experimental
- el peso de la participación del veterinario uruguayo y de los laboratorios nacionales en la concepción y el desarrollo del trabajo.

En base a lo que antecede presentamos a consideración de la asamblea de la Academia nuestra propuesta para el premio ANV y una mención.

Premio Academia Nacional de Veterinaria

Gestational nutrient restriction under extensive grazing conditions. Effects on muscle characteristics and meat quality in heavy lambs.

J. Ithurralde, R. Pérez Clariget, A. Saadoun, P. Genovese, C. Cabrera, Y. López, O. Feed, A. Bielli.

Meat Science 2021, 179, 108532

En el estudio, publicado en una de las mejores revistas internacionales existentes en el tema específico, los investigadores evalúan el efecto de la subnutrición basada en una baja oferta de pastura durante la gestación (días 30 a 143), sobre el tipo de fibra muscular, largo del sarcómero, contenido de lípidos, glucógeno y lactato, y

características de calidad de la carne en músculos específicos de corderos machos y hembras de 200 días de edad. El estudio demuestra que la restricción nutricional impacta en la programación fetal que se expresa en los tipos de fibra muscular y características musculares, y que estos efectos son dependientes del músculo y del género. Se trata de un estudio bien diseñado, complejo de llevar adelante ya que implicó controlar planos nutricionales durante la gestación por un tiempo prolongado y un monitoreo de la oferta de pasturas. La investigación es muy completa ya que las variables de respuesta tienen una mirada integral con enfoques básicos y aplicados, en el marco de un problema muy relevante para nuestro país. Es por estas razones que el trabajo se considera merecedor del premio de la Academia Nacional de Veterinaria 2021.

<http://www.academiadeveterinaria.uy/premio-2021-gest...y-in-heavy-lambs/>

Mención

Central nervous system lesions caused by canine distemper virus in 4 vaccinated dogs.

G. Feijóo, K. Yamasaki, L. Delucchi, J.M. Verdes.

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 2021, 33, 640-647

El artículo reporta el análisis de casos de distemper en caninos vacunados, que murieron luego de presentar signos clínicos. Reúne el estudio clínico de los casos, diversas técnicas para el análisis genético inicial de las variantes virales presentes. Los autores conforman un grupo que permitió un enfoque interdisciplinario para el análisis de estos casos, que aportan importantes avances en temas de salud veterinaria. En base a estas consideraciones se considera a este estudio merecedor de una Mención en el marco de la Convocatoria a Premios 2021 de la Academia Nacional de Veterinaria.

<http://www.academiadeveterinaria.uy/mencion-2021-cen...-vaccinated-dogs/>

Con respecto a la Mención Honorífica al trabajo publicado (o aceptado para publicación) entre el 1/10/2019 y el 30/9/2021 en la Revista Veterinaria de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay, por su calidad y relevancia se otorga esta distinción a:

Detección del Herpesvirus Bovino 4 (BoHV-4) en rodeos lecheros en Uruguay

L. De Brun, V. da Silva, C. Castro, L. Rivero, M. Mionetto, F. Rodríguez, F. Campos, R. Puentes.

Veterinaria 2020, 56 (213), e20205621303

El trabajo se destaca por ser el primer reporte de herpesvirus bovino 4 (BoHV-4) – tanto los anticuerpos por serología como el ADN viral por PCR- en rodeos lecheros de nuestro país. Además, reporta conjuntamente la detección de anticuerpos contra virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina (herpesvirus bovino 1, BoHV-1) y el virus de la diarrea

viral bovina (BVDV), virus causales de problemas reproductivos. Se destaca el número de muestras incluidas (n=597) de 42 establecimientos de los Departamentos de Florida, Durazno y Tacuarembó. Finalmente, los autores incluyeron el estudio filogenético que le permite visualizar el grado de identidad de las cepas encontradas con otros países de la región y del mundo. La selección de este trabajo se basó en la relevancia del hallazgo para alertar a los colegas respecto del impacto del virus en la salud del rodeo nacional, la estrategia de muestreo, el desarrollo metodológico y la integración de metodologías, como así también la interpretación conjunta de resultados por parte de los autores.

<http://www.academiadeveterinaria.uy/mencion-premio-anv-2021/>