



EXCELENTÍSIMO SR PRESIDENTE DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE ESPAÑA, EXCELENTÍSIMO SR SECRETARIO GENERAL DE CIENCIA E INNOVACIÓN, EXCELENTÍSIMO SR. PRESIDENTE DEL COLEGIO DE VETERINARIOS DE MADRID, EXCELENTÍSIMOS SRES ACADÉMICOS, SRES Y SRAS

Quisiera comenzar la presentación de este premio, agradeciendo a la Junta Directiva de esta Real Academia el haberme encomendado esta tarea. Me hace especial ilusión por varios motivos: en primer lugar porque el premio lleva el nombre del Excelentísimo Sr. D. Mariano Illera Martín, quien fue Presidente de esta Real Academia, Catedrático de Fisiología de la Facultad de Veterinaria de Madrid y mi Maestro. En segundo lugar, porque me une una estrecha relación profesional y personal con los premiados, con los que llevo implicada en distintos trabajos de investigación a lo largo de muchos años.

El trabajo premiado se titula:

INFLUENCIA DEL ESTRÉS EN LA CAÍDA DEL TORO DE LIDIA Y SU INTERACCION CON LA NUTRICIÓN

Voy a intentar contextualizar y poner de manifiesto el mérito del trabajo que ha sido considerado por esta docta Institución merecedor del presente premio de investigación.

El toro de lidia está considerado como una joya de la zootecnia mundial y constituye una aportación española a la genética y a la cría animal, que debe ser preservada y protegida. Esta raza posee unas características etnológicas especiales y desempeña en España un papel importantísimo para nuestra economía, ya que gracias al toro de lidia, se aprovechan para su explotación áreas de recursos naturales pobres que no pueden ser utilizadas por otras razas bovinas. El profesor de la Universidad de Extremadura, Dr. **Juan Medina**, profesor de Teoría Económica de la Universidad de Extremadura, reconocido especialista en el tema, en su estudio titulado: “Los toros en España: un gran impacto económico con mínimas subvenciones”, y basándose solo y exclusivamente en Fuentes Oficiales concluye que el impacto económico total de la actividad económica que rodea el toro de lidia corresponde al **0’16 del Producto Interior Bruto** de España

Quiero poner de manifiesto la relevancia de este Premio de Investigación y la valentía de sus autores al realizarlo.



La investigación sobre el toro de lidia es complicada y entraña grandes dificultades.

No existen subvenciones públicas para realizarla, algunas Asociaciones de ganaderos, y fundaciones privadas, destinan una pequeñísima cantidad a la investigación.

El segundo problema es la gran cantidad de trámites burocráticos a los que se tiene que enfrentar una persona o un equipo, para conseguir los permisos necesarios para obtener muestras biológicas procedentes del toro de lidia. Además, los propios ganaderos, salvo contadas excepciones, entre las que quiero destacar a D. Victorino Martín y a D. Fernando Cuadri, no quieren que se realicen investigaciones con sus animales, no entendemos muy bien por qué existe esa desconfianza hacia el investigador.

Una vez salvados todos estos obstáculos iniciales y con los resultados obtenidos, viene la segunda parte: ¿Dónde se pueden publicar?. Por supuesto, olvidémonos de publicarlos en una revista anglosajona de las denominadas de alto impacto. El lobby antitaurino ha conseguido que sea imposible que un editor acepte publicar este tipo de trabajos y, precisamente, es en esto en lo que se basan para decir que todos los resultados de investigación relacionados con el toro de lidia son irrelevantes, porque no están publicados en estas revistas científicas. Por ello, una investigación que reúne todas las características científicas para ser publicada en una revista de alto impacto es rechazada, sin ni siquiera haber pasado a los revisores.

Solo queda que la investigación sea presentada en Congresos Taurinos, donde es recibida, en algunos casos, con escepticismo por los propios profesionales del Sector, lo que aún es más sorprendente.

Saben Vds. quién recibe y aplaude que se investigue con el toro de lidia: los aficionados, que reciben, si me lo permiten ustedes, “como agua de mayo” todo tipo de resultados científicos. ¿Por qué?, porque con estos resultados en la mano se ven capaces de enfrentarse a todas las críticas que reciben por ser aficionados a los toros.

El estudio objeto del premio, está firmado por los Doctores Luis Alberto Centenera Rozas, D. Francisco Javier Jiménez Blanco, D^a. Sara Cáceres

Ramos y por D^a. Yolanda del Olmo Martínez. Debido al tiempo limitado de esta presentación, voy a referirme brevemente al currículum de la persona que va a ser la encargada de recogerlo.

El Dr. Luis Alberto Centenera Rozas, es Licenciado en Veterinaria, Magíster y Doctor por la Universidad Complutense de Madrid. Su Tesis Doctoral titulada: “Concentraciones de hormonas opiáceas y su relación con la Respuesta al dolor en el toro de Lidia”, obtuvo la máxima calificación.



Dentro de su dilatada experiencia profesional, me voy a centrar en sus méritos relacionados con el toro de Lidia. El Dr. Centenera ha sido y es Miembro de la Junta de Gobierno del Colegio de Veterinarios de Guadalajara, Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de Veterinarios Taurinos de España (AVET), Vicepresidente de Veterinarios Taurinos Asociados de España, Asesor técnico en nutrición y zootecnia de ganado bravo, y Colaborador Honorífico del Departamento de Fisiología Animal de la Facultad de Veterinaria de La Universidad Complutense de Madrid. Ha realizado, asistido y participado como ponente en numerosos cursos y congresos relacionados con el toro de lidia. Asimismo queremos destacar que el Dr. Centenera ha sido Profesor de distintos cursos de

Especialización Veterinaria en Espectáculos Taurinos en distintos Colegios de veterinarios de España, Profesor del Curso de Especialización Veterinaria sobre peritaje de análisis de astas de toro, organizado por la Dirección General de la Policía Nacional y Profesor en el Curso Diploma en Veterinaria de Bovino de Lidia en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

Centrándonos en el trabajo premiado, El toro de lidia, debido a su carácter agresivo e irritable y a su régimen de crianza extensiva, es especialmente sensible a lo largo de su vida a una serie de factores estresantes entre los que podemos citar: el destete y el herradero, la selección y las pruebas de tienta, la influencia de la superficie por animal en el campo, puesto que el toro de lidia, debido a sus características etológicas, tiene bien definida una jerarquización de dominancia-subordinación que requiere un espacio vital mínimo, por debajo del cual manifiestan comportamientos agresivos que producen situaciones de gran estrés, la competición alimentaria, el transporte, el ejercicio físico, asociado al manejo en el campo, al encierro y a la lidia. Y por supuesto, la lidia, en sí misma.

El comportamiento del toro en la plaza se ve mermado, por el denominado síndrome de caída de la raza de lidia. La alimentación ha sido señalada por diversos autores como posible causa predisponente de la caída del toro en el ruedo, ya sea por un exceso o por carencia de determinados minerales y vitaminas.

A lo largo de las últimas décadas, los tradicionales sistemas extensivos de producción de ganado bravo existentes en España, han sido paulatinamente sustituidos por otros sistemas semi-intensivos en los que se complementa el sistema extensivo con un engorde final del ganado, con el suministro diario de raciones de alta concentración energética. Es lo que en el argot ganadero se denomina “rematar las corridas”. Esa necesidad de lograr un perfecto



TAURUM

acabado del toro de lidia, en un período corto de tiempo, hace que los ganaderos deban utilizar cantidades muy elevadas de concentrados en la dieta y, esta situación puede provocar la aparición de determinadas patologías nutricionales, poco investigadas hasta la actualidad, cuyos efectos secundarios podrían provocar caídas durante la lidia.

Con estos antecedentes, el trabajo premiado intenta esclarecer, si el estrés y la nutrición pueden ser dos factores implicados en la aparición del citado síndrome de caída del toro de lidia.

Queremos finalizar esta presentación, animando a los autores a seguir profundizando en las investigaciones que están llevando a cabo sobre este maravilloso animal que es el toro de lidia y, agradeciendo y animando al patrocinador Superfeed a que siga patrocinando Premios como el presente, tan necesarios para nuestra profesión.