



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE RECTORÍA
DIRECCIÓN DE IDENTIDAD UNIVERSITARIA
COLEGIO DE CRONISTAS

IX FORO OVINO 2018 DEL ESTADO DE MÉXICO

Tecnologías Innovadoras para Incrementar la Producción en Ovinos



SR

Secretaría de Rectoría

M. en C. José Gabriel Abraham Jalil
Cronista de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Julio de 2018

i
Dirección
de Identidad
Universitaria



COMITÉ EDITORIAL, Colegio de Cronistas:

1. M. en Dis. Ma. del Carmen García Maza
Cronista de la Facultad de Artes
2. M. A. S. Héctor Hernández Rosales
Cronista de la Facultad de Antropología
3. Arq. Jesús Castañeda Arratia
Cronista de la Facultad de Arquitectura Y
Diseño
4. M. en C. Ernesto Olvera Sotres
Cronista de la Facultad de Ciencias
5. M. en D. A. E. S. Andrés V. Morales Osorio
Cronista de la Facultad de Ciencias
Agrícolas
6. M. A. P. Julián Salazar Medina
Cronista de la Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales
7. Dr. en C.P. y E. Alfredo Díaz y Serna
Cronista de la Facultad de Ciencias de la
Conducta
8. Mtra. en C. Ed. Francisca Ariadna Ortiz
Reyes
Cronista de la Facultad de Contaduría y
Administración
9. Dr. en D. Joaquín Bernal Sánchez
Cronista de la Facultad de Derecho
10. Dr. en E. Jaime Sáenz Figueroa
Cronista de la Facultad de Economía
11. M. en A. M. Victoria Maldonado González
Cronista de la Facultad de Enfermería y
Obstetricia
12. M. en G. Efraín Peña Villada
Cronista de la Facultad de Geografía
13. Dra. en H. Cynthia Araceli Ramírez
Peñalosa
Cronista de la Facultad de Humanidades
14. Dr. en Ing. Horacio Ramírez de Alba
Cronista de la Facultad de Ingeniería
15. M. en L. Alejandra López Olivera Cadena
Cronista de la Facultad de Lenguas
16. L. A. E. Elizabeth Vilchis Salazar
Cronista de la Facultad de Medicina
17. M. en C. José Gabriel Abraham Jalil
Cronista de la Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
18. C. D. José Trujillo Ávila
Cronista de la Facultad de Odontología
19. Dra. en U. Verónica Miranda Rosales
Cronista de la Facultad de Planeación
Urbana y Regional
20. Dr. en E. T. Gerardo Novo Espinosa de los
Monteros
Cronista de la Facultad de Turismo Y
Gastronomía
21. M. en E. S. Elena González Vargas
Facultad de Química
22. L. en A. Donaji Reyes Espinosa
Cronista del Plantel "Lic. Adolfo López
Mateos" de la Escuela Preparatoria
23. M. en E. L. Federico Martínez Gómez
Cronista del Plantel "Nezahualcóyotl" de la
Escuela Preparatoria.
24. Lic. en H. Jesús Abraham López Robles
Cronista del Plantel "Cuauhtémoc" de la
Escuela Preparatoria.
25. M. en E. P. D. Maricela del Carmen Osorio
García
Cronista del Plantel "Ignacio Ramírez
Calzada" de la Escuela Preparatoria.
26. Dra. en C. Ed. Julieta Jiménez Rodríguez
Cronista del Plantel "Ángel Ma. Garibay
Kintana" de la Escuela Preparatoria.
27. L. L. E. Lidia Guadalupe Velasco Cárdenas
Cronista del Plantel "Isidro Fabela Alfaro"
de la Escuela Preparatoria
28. M. en P. E. Christian Mendoza Guadarrama
Cronista del Plantel "Dr. Pablo González
Casanova" de la Escuela Preparatoria.
29. M. en D. Noé Jacobo Faz Govea
Cronista del Plantel "Sor Juana Inés de la
Cruz" de la Escuela Preparatoria.
30. M. en Ed. Germán Méndez Santana
Cronista del Plantel "Texcoco" Escuela
Preparatoria.
31. Mtra. en H. Ilse Angélica Álvarez Palma
Cronista del Plantel "Almoloya de
Alquisiras" de la Escuela Preparatoria
32. C.P. Carlos Chimal Cardoso
Cronista del Centro Universitario UAEM
Atlacomulco.



33. Dra. en C. A. Sara Lilia García Pérez
Cronista del Centro Universitario UAEM
Ecatepec
34. Dra. en A.P. Angélica Hernández Leal
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Nezahualcóyotl
35. Mtro. en C. Pablo Mejía Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM
Temascaltepec
36. Dr. en Arq. Rubén Nieto Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM
Tenancingo
37. Dra. en Ed. Norma González Paredes
Cronista del Centro Universitario UAEM
Texcoco.
38. M. en E. V. Luis Bernardo Soto Casasola
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de Chalco
39. L.A.E. Guadalupe González Espinoza
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de México
40. M. en C. Ed. Ma. del Consuelo Narváez
Guerrero
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de Teotihuacán
41. Dr. en Soc. Gonzalo Alejandro Ramos
Cronista del Centro Universitario UAEM
Zumpango
42. L. en Hist. Leopoldo Basurto Hernández
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Huehuetoca
43. L. en N. Rocío Vázquez García
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Acolman
44. L. en T. Agripina del Ángel Melo
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Chimalhuacán
45. M. en A. Karina González Roldán
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Cuautitlán Izcalli
46. Dra. en C. Ana Lilia Flores Vázquez
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Tianguistenco
47. M. en S.P. Estela Ortiz Romo
Cronista del Centro de Enseñanza de
Lenguas
48. M. en G. D. Cesar Alejandro Barrientos
López
Cronista de la Dirección de Actividades
Deportivas
49. Dr. Salvador Loreto
Cronista del Instituto de Estudios Sobre la
Universidad
50. L. en Com. Leoncio Raúl León Mondragón
Cronista de la Escuela de Artes Escénicas

COMPILADORES:

M. en D. Jorge Hurtado Salgado, Director
de Identidad Universitaria

L.L.I. Claudia Velázquez Garduño
Responsable del Área de Divulgación,
Difusión y Gestión de la Calidad de la DIU

M. en E. P. D. Mónica Vela Cuevas
Responsable del Área de Apoyo al Colegio
de Cronistas.

IX FORO OVINO 2018 DEL ESTADO DE MÉXICO

Tecnologías Innovadoras para Incrementar la Producción en Ovinos

M. en C. José Gabriel Abraham Jalil
Cronista de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



Los días 22 y 23 de febrero del 2018 se llevó a cabo el Noveno Foro Ovino 2018 del Estado de México evento en donde hubo coparticipación del INIFAP, el ICAMEX, La Asociación General Local Especializada de Ovinocultores del Valle de Toluca, A.C. y la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM, trascendental evento que convocó a investigadores de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM, del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, así como del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México, quienes dictaron conferencias sobre la producción ovina actual, a más de 300 asistentes entre productores, técnicos y especialistas en ovinos.

Los temas tratados, por demás interesantes, abordaron tópicos sobre mejoramiento genético, alimentación, reproducción, producción de forrajes para ovinos, sanidad y mercadeo de productos ovinos, temas actualizados y contextualizados en el entorno de la producción ovina internacional y nacional.



Fue primordial contar con la presencia de un gran número de productores, específicamente aquellos dedicados a la crianza de ovinos de registro, lo que permitió una excelente interacción entre los oradores y los ovinocultores respecto a la mejora en el manejo de sus rebaños. Se tuvieron disertaciones muy interesantes sobre la producción ovina en la entidad mexiquense por parte de los investigadores en los rubros abordados, trabajos que se nutrieron con las experiencias de los productores.

5

En fin, en los dos días se dictaron dieciséis conferencias que como mencioné líneas arriba abarcaron los aspectos más relevantes en la producción ovina de vanguardia, poniendo al tanto de los modernos conocimientos a los ovinocultores y técnicos en la crianza de la especie.





La Inauguración del IX Foro Ovino 2018 del Estado de México.

En intervenciones previas a la inauguración pudimos recoger las aportaciones de los integrantes del presídium; el Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez Director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM y coordinador de este trascendental acontecimiento dio la bienvenida a los asistentes y comentó sobre el desarrollo y crecimiento de la facultad, y que actualmente atiende 704 estudiantes de licenciatura y 90 de posgrado. Refirió que la Facultad cuenta con 32 proyectos registrados en la SlyEA de la UAEM, reúne a 28 miembros del Sistema Nacional de Investigadores, 41 catedráticos con perfil PRODEP y 12 cuerpos académicos de calidad registrados ante la SEP.



7

El Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez Director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en uso de la palabra.

*Integrantes de presídium de **izq. a der.** Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez, C. Guadalupe Garduño Alanís presidente de La Asociación General Local Especializada de Ovinocultores del Valle de Toluca, A.C., M. en C. Jorge Fajardo Guel Coordinador de Planeación y Desarrollo del INIFAP, Dr. Eduardo Gasca Pliego Delegado de la SAGARPA en el Estado de México, Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz. Secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, Lic. Esequiel Contreras Contreras. Director del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX)*



Recordó que con la aprobación de los estudios de posgrado en la institución, **“Especialidad en Producción Ovina”**, la escuela fue elevada a rango de facultad en 1984, posgrado que en 2017 recibió el Reconocimiento de Calidad Internacional por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), del CONACyT.

Rememoró que en el mes de julio del año 2001 se puso en marcha el Centro de Mejoramiento Genético Ovino (CeMeGO), organismo manejado por la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado de México y la Universidad Autónoma del Estado de México, a través de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, proyecto único a nivel nacional que ha dado un gran impulso a la mejora genética del rebaño ovino estatal, realizando a la fecha más de 50,000 tratamientos de inseminación artificial intrauterina.

Instó sobre la importancia del CeMeGO manifestando que existe una propuesta presentada ante las autoridades respectivas para la reestructuración y modernización del mismo, mediante la construcción, puesta en marcha y desarrollo del laboratorio de Biotecnologías Reproductivas así como la Unidad de Pruebas de Comportamiento Productivo para la valoración genética en ovinos en el Estado de México y el País.

El Sr. Guadalupe Garduño Alanís presidente de La Asociación General Local Especializada de Ovinocultores del Valle de Toluca, A.C. y un gran impulsor en la crianza de ovinos con registro, al hacer uso de la palabra mencionó en su intervención que, la ganadería ovina en nuestro estado, ha sido siempre un sector crucial en la actividad humana y que el mismo se ha venido fortaleciendo a pesar de los grandes desafíos a los que se enfrentan diariamente los productores del ramo.

De ser una actividad puramente empírica, heredada de padres a hijos, ha transitado en busca de alternativas para lograr un beneficio económico, que los lleve mas allá del simple “ahorro” que representa el patrimonio de sus rebaños.



El C. Guadalupe Garduño Alanís dando su mensaje a los asistentes

Es evidente que en los últimos años ha venido surgiendo una gran demanda de carne ovina como resultado del crecimiento poblacional. Este consumo como es sabido se ha localizado en el centro del país como el mercado de abasto más importante de México. Claro ejemplo de esto se tiene en el crecimiento del municipio de Capulhuac Estado de México, en relación a la matanza y gran contribución con carne de ovino.

9

Recordó que este notable desarrollo de la ovinocultura les llevó a la creación de la Asociación General Local Especializada de Ovinocultores del Valle de Toluca, A.C., como una necesidad enfocada a la producción de razas de ovinos de registro, razas que reúnen las características ideales para la producción rentable de carne. Esto ha inducido a los criadores a adoptar nuevas tecnologías en los sistemas de producción y mejora genética de sus rebaños y con esto ser más competitivos en el mercado nacional.

Hoy por hoy, estamos convencidos que el vínculo entre productores, instituciones educativas y gobierno son la solución para extender los conocimientos, mejores prácticas y tecnologías que ayuden en el perfeccionamiento de la producción ovina; ejemplo, es este noveno foro ovino en donde abrevaremos los aquí presentes de las innovaciones tecnológicas en pro de nuestras explotaciones.



En el uso de la palabra el Lic. Esequiel Contreras Contreras Director del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX) y representante del Secretario de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado el C. Edgar Ignacio Beltrán García, acotó que la Secretaría siempre estará apoyando las actividades de los productores ovinos, particularmente porque hay una simbiosis madura entre esta instancia, los ovinocultores y la universidad, vínculo que se ha fortalecido desde hace mas de 17 años a través del Centro de Mejoramiento Genético Ovino, además de otras actividades en las que participan ambas instancias permanentemente, tanto en trabajos de extensión como de ciencia y tecnología.



Lic. Esequiel Contreras Contreras. Director del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX) en uso de la palabra.

En su mensaje el M. en C. Jorge Fajardo Guel Coordinador de Planeación y Desarrollo del INIFAP hizo un amplio reconocimiento a la Facultad por la organización y la coordinación con más dependencias de este trascendente evento, que indudablemente traerá excelentes resultados en las explotaciones ovinas. Puso a disposición de todos los productores y demás organismos participantes los trabajos del Instituto y la colaboración de todos sus integrantes para el fomento y desarrollo de la ganadería ovina estatal.



M. en C. Jorge Fajardo Guel Coordinador de Planeación y Desarrollo del INIFAP

Por otro lado el Dr. Eduardo Gasca Pliego Delegado de la SAGARPA en el Estado de México reconoció el esfuerzo de las dependencias organizadoras del noveno foro ovino, que sin lugar a dudas traerá valiosas aportaciones para los productores de la especie en el estado. Coincidió con seguir promoviendo este tipo de actividades coordinadamente entre organismos del sector agropecuario tanto estatal como federal y con la participación de las instituciones educativas lo que vendrá indiscutiblemente a mejorar no solamente el ramo de la ovinocultura sino de las otras especies productivas en la entidad.



Dr. Eduardo Gasca Pliego Delegado de la SAGARPA en el Estado de México, dando su mensaje a los asistentes



Mencionó que no es coincidencia que en un estado que ocupa el primer lugar en producción ovina con un millón y medio de cabezas, exista en la Universidad del Estado, una especialidad en el ramo desde el año de 1984, y que además cuente con el Centro de Mejoramiento Genético Ovino, único en la república mexicana y con más de 20 años de haber sido aprobado el proyecto, firmándose el convenio para su creación con la SEDAGRO y la UAEM, en mayo de 1999, proyecto que se vio cristalizado en julio del 2001, después de constituirse la infraestructura humana y física correspondientes. Estos hechos confirman la importancia que le ha dado la Universidad y particularmente las autoridades de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia a la explotación de esta especie de la mayor importancia en nuestra entidad federativa. Concluyó reiterando su felicitación a las instituciones que organizaron tan relevante evento.

El foro fue presidido e inaugurado por el Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz. Secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, quien representó al Dr. Alfredo Barrera Baca Rector de la Universidad Estatal. En su participación con el discurso oficial y previo a la inauguración el Dr. Barrera Díaz hizo mención de la importante consolidación del sector agropecuario en nuestro país ya que se ha afianzado como un ramo estratégico por el crecimiento sostenible anual que tiene, al evocar que los ingresos del sector agroalimentario ascendieron el año próximo pasado a más de 32 mil millones de dólares, lo que condujo a un superávit de la balanza comercial respecto al 2016, superando a las remesas provenientes de los Estados Unidos.

Continuando con su discurso, el Dr. Barrera mencionó que las autoridades universitarias están plenamente conscientes de apoyar este sector estratégico ya que se ha puesto especial énfasis en que los programas de Estudios Avanzados sean pertinentes y de calidad. Enfatizó y reiteró que la Especialidad en Producción Ovina que se oferta en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia logró en 2017 el Máximo Reconocimiento Nacional a través del Padrón Nacional de



Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, al obtener el nivel de Competencia Internacional.



El Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz. Secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la UAEM, dando el mensaje oficial y haciendo la declaratoria inaugural del IX Foro Ovino 2018 del Estado de México.

Resaltó que la “Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia cuenta con el Centro de Investigación en Salud Animal y los Hospitales Veterinarios de pequeñas y grandes especies, los cuales tienen la capacidad intelectual y la infraestructura necesarias para fortalecer al sector agropecuario y a la sociedad en general “.

Posteriormente autoridades y productores se trasladaron al patio central de las instalaciones de la Facultad para inaugurar los pabellones de los ovinos que se confinaron con motivo de los trabajos del noveno foro ovino. Se contó con la participación de veinticinco explotaciones de animales de raza pura con registro; entre estas: Suffolk, Hampshire, Dorper Charollais, Black Belly, Texel y Katahdin.



Inauguración de la exposición de ovinos; el Sr. Guadalupe Garduño Alanís presidente de La Asociación General Local Especializada de Ovinocultores del Valle de Toluca, A.C. explicando al Dr. Eduardo Gasca Pliego y al director de la Facultad Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez la importancia de los trabajos de la Asociación.



Vista de los stands de ovinos



En el stand de ICAMEX.



*Stand del Centro de Mejoramiento Genético Ovino SEDAGRO-UAEM.,
al centro el MVZ.EPO.Certificado. Diego Rueda Medina, Médico del CeMeGO.*



Con alumnos de la materia de zootecnia de aves de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM, el Dr. Eduardo Gasca Pliego Delegado de la SAGARPA en el Estado de México y el Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez Director de la Facultad.



Observando ejemplares de la raza Charollais



En el Stand del CeMeGO, recordando cuando el Dr. Eduardo Gasca Pliego siendo director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAEM presentó la propuesta de creación del Centro de Mejoramiento Genético Ovino al Gobierno del Estado de México, importante proyecto desarrollado por tres catedráticos de la facultad: M. en C. Alberto Barbabosa Pliego, M en PA. Arturo García y el MVZ. Roberto García Winder. Centro único en el país, que ha rendido excelentes frutos.







Conclusiones del IX Foro Ovino 2018 del Estado de México.

1.- La ovinocultura en el Estado de México tiene una gran influencia en las zonas rurales, ya que constituye una fuente de ahorro y capitalización de los campesinos dedicados a las labores del sector agropecuario. Este sector debe ser protegido y apoyado por el estado, como parte de las estrategias de producción.

2.- Los gobiernos Federal y Estatal deben estar unidos en torno a los productores de ovinos, para que los apoyos lleguen con facilidad y los recursos no se dispersen o se entreguen tarde a los verdaderos protagonistas de la producción ovina de la entidad, en el entendido de que el estado de México está en una región privilegiada para la comercialización de los productos ovinos.

3.- Los Ovinocultores del Estado de México cuentan con una gran experiencia en la cría y explotación de esta especie, por lo que se les debe brindar mayor apoyo para que incrementen la cantidad y la calidad de sus rebaños.

4.- El Gobierno del Estado de México en sus programas de fomento a la producción de ovinos, está obligado a adquirir primero los animales de los criadores mexiquenses, y cuando estos semovientes se agoten, deberá comprarlos en otras entidades federativas. No conseguirlos primero en estados vecinos como Hidalgo o Querétaro y al final consumir lo que produce el Estado, condición que ha afectado a los productores de ganado de registro del Estado de México.

5.- Se debe dar un fuerte apoyo al Centro de Mejoramiento Genético Ovino CEMEGO, único en su tipo en el país y que ha tenido un gran impacto en la mejora de ovinos, particularmente en los rebaños rurales, y en apoyo a criadores de ovinos de registro. Se le debe dotar de mejor equipo y médicos veterinarios especializados, para incrementar su cobertura en el programa de inseminación artificial.



6.- El Centro de Mejoramiento Genético Ovino SEDAGRO-UAEM, deberá ser apoyado por las instancias gubernamentales para la puesta en marcha del Laboratorio de Biotecnologías Reproductivas, así como la Unidad de Pruebas de Comportamiento Productivo para la Valoración Genética en Ovinos en el Estado de México y el País.

7.- El Centro de Mejoramiento Genético Ovino, como dependencia del Gobierno del Estado de México y de la Universidad Autónoma del Estado de México, deberá permanentemente ofertar cursos y talleres de capacitación para productores y técnicos para mantenerlos actualizados de las innovaciones tecnológicas sobre ovinocultura.

8.- La especialidad en Producción Ovina que oferta la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México, recibió el Máximo Reconocimiento Nacional a través del Padrón Nacional de Programas de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología al obtener el Nivel de Competencia Internacional, por lo que seguirá siendo apoyada como posgrado de calidad, de donde egresen mas técnicos que ayuden a mejormemoria y un reconocimiento a su inmensa contribución a la ingeniería estructural.



Universidad Autónoma del Estado de México

*“2018, Año del 190 Aniversario de la Universidad Autónoma del
Estado de México”*