



## Breve reseña

García-Peniche T.B.  
CE "La Posta" INIFAP CIRGOC

En el Centro de Convenciones Villa Ferré, en Saltillo Coahuila, se llevó a cabo la XLV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria y la IV Reunión Nacional de Innovación Agrícola y Forestal bajo el auspicio de las SAGARPA, SEMARNAT y SEP. Participaron cerca de 30 instituciones y 12 empresas. El Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Lic. Francisco Javier Mayorga Castañeda inauguró el evento, acompañado de funcionarios, representantes de organismos del sector y de los representantes de las instituciones organizadoras: Dres. Pedro Brajcich Gallegos de INIFAP, y Jorge Galo Medina Torres, de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN).

Al inicio de este evento fueron galardonados con los Reconocimientos al Mérito Agrícola, Ganadero y Forestal, respectivamente, el Dr. Lorenzo Martínez Medina, el Dr. Everardo González Padilla y el Dr. Miguel Caballero Deloya, investigadores destacados por su mérito científico y su aporte en beneficio al desarrollo al campo.

En su mensaje inaugural el titular de la SAGARPA se refirió a las necesidades financieras del sector en relación con la ciencia y la tecnología. Indicó que el índice de inversión en tecnificación y desarrollo en los últimos años se ha incrementado del 0.36% al 0.46% del Producto Interno Bruto, y mencionó que el Gobierno Federal contribuye con el 53% de esta inversión, y que quisiera ver mayor participación del sector privado.

En concordancia, el Dr. Brajcich mencionó que se buscará promover la participación del sector privado en la transferencia de tecnología, por lo que para este evento se invitó a empresas para mostrar sus productos y servicios a la actividad científica y educativa e insumos y servicios para la producción agropecuaria y forestal.

El Dr. Jorge Galo Medina Torres, Rector de la UAAAN, se pronunció porque el Estado apoye con mayor inversión foros como éste, debido a que las universidades históricamente han sido las constructoras del país y necesitan recursos para seguir haciéndolo.

Este evento conjunto, de los sectores agrícola, pecuario y forestal, constó de una parte eminentemente científica durante los tres primeros días, del 19 al 21 de Octubre. En esta hubo cuatro conferencias magistrales acerca de crédito rural y medio ambiente, tres Symposia: Agrícola, Pecuaria y Forestal, y presentación de trabajos recientes de investigación en forma oral o en cartel: 283 del área agrícola (Ver Cuadro 1), 120 del área forestal, y 278 de área pecuaria (Ver Cuadro 2).

Cuadro 1. Trabajos presentados por tema del área agrícola

Tema	Número de trabajos
Agricultura orgánica	5
Agricultura protegida	7
Bioenergéticos	6
Biotecnología aplicada a especies agrícolas	12
Fertilización y nutrición vegetal	17
Fitotecnia	23
Horticultura	11
Ingeniería agrícola	20
Inocuidad de alimentos	1
Mejoramiento genético	43
Procesos industriales	6
Producción de forrajes y pastizales	12
Recursos genéticos	10
Sanidad vegetal	29
Socioeconomía	35
Validación y transferencia de tecnología	29
Otros	17
TOTAL	283

Cuadro 2. Trabajos presentados por tema del área pecuaria

Tema	Número de trabajos
Biotecnología y biología celular	14
Diagnóstico, control y epidemiología	21
Endocrinología y reproducción	41
Inocuidad de alimentos	5
Mecanismos de infección y enfermedad	3
Mejoramiento genético	17
Nutrición de no rumiantes	8
Nutrición de rumiantes	15
Recursos genéticos	2
Salud	12
Socioeconomía	48
Utilización de forrajes y manejo de pastizales	43
Validación y transferencia de tecnología	31
Otros	18
TOTAL	278

De estos se premiaron los mejores trabajos. También hubo tiempo para mesas de discusión, preguntas y debate entre los asistentes. Debido a que esta parte del evento estuvo dirigida a los involucrados en llevar a cabo trabajos de investigación, innovación, y validación, fue, como siempre lo ha sido, una oportunidad de intercambiar opiniones, ideas, información, vinculación en trabajos conjuntos, y compartir experiencias. Todo esto ahora es más relevante pues la realización de eventos conjuntos como este, en donde se reúnen sectores afines (agrícola, pecuario y forestal), permite conocer trabajos y demandas de investigación, validación y capacitación en áreas relacionadas, lo cual puede aprovecharse para encontrar sinergias.

Los otros tres días, del 22 al 24, estuvieron dedicados

preferentemente a estudiantes, productores, empresarios del ramo y público en general. El "Foro de Vinculación" fue los días 22 y 23. Este constó del "Tianguis Tecnológico", que es una exposición con venta y/u obsequio de publicaciones, degustación de productos, suscripción a revistas científicas y técnicas, además de demostración de algunas técnicas por medio de videos, y consultoría.

También exponen y venden sus productos productores y empresarios. En esta ocasión destacó la gama de dulces y bebidas preparadas con nuez, ya que la región es importante productora de esta nutritiva semilla.

El "Foro" también incluyó el "Encuentro Nacional de Productores", el cual en esta ocasión se centró en la captación de demandas de investigación o validación, y discusión de la problemática de los diversos sectores, y posibles vías de mejora en las tres áreas: forestal, agrícola y pecuaria. En el área pecuaria hubo una destacada asistencia de entusiastas y emprendedores productores del norte del estado de Veracruz, gente emprendedora, organizados para la producción.

El día 23 también hubo pláticas magistrales, muy interesantes sobre plantaciones forestales, uso de recursos cinagéticos y cuidado ambiental, entre otras.

Finalmente, el sábado 24 de octubre fueron organizados siete recorridos simultáneos (había que seleccionar solo un recorrido para ir) por unidades productivas.

Uno de los recorridos fue a la Sierra de Arteaga con tres puntos principales de interés: Zonas incendiadas en vías de reforestación, unidades de producción con sistemas agroforestales y diversificación de forrajes y plantación de oyameles, y trabajos de restauración de suelos. Otra visita fue a San Antonio de las Alazanas, en la Sierra de Arteaga, donde se demostró la producción de hortalizas orgánicas en invernadero y producción de papa.

En Parras de la Fuente, Coahuila, se visitó un sistema de producción de nuez pecanera, un sistema de manejo agronómico de la vid y el proceso de industrialización de la uva, mientras que otro recorrido fue al Ejido Huachichil, en el municipio de Arteaga, en donde se explicó el manejo del cultivo de manzana y su empaque, se visitaron parcelas demostrativas de frijol, así como una estación con destete precoz de cabritos.

En la zona paleontológica, en donde es un atractivo turístico la presencia de huellas de dinosaurio y petroglíficos, en General Cepeda, Coahuila, se demostró el manejo de especies de zonas áridas, Ixtle y Candelilla. Un recorrido más fue al rancho cinagético "Rincón de los Pirules" en la carretera Saltillo-Monclova. Además de venados y otras especies para caza, también se demostró el manejo de ganado bovino y caprino, ganado de registro y praderas en rehabilitación.

El séptimo recorrido fue a establos lecheros de la Cuenca de la Región Lagunera. Se visitaron los establos Campanario en Matamoros y Campo Sagrado en la Mielera.

Estas visitas son una experiencia muy enriquecedora, pues se ven otros sistemas de producción, dinámicas de trabajo y de organización, infraestructura y construcciones, y se puede observar idiosincrasias alternativas. Además, hubo eventos culturales todos los días, de manera que en estas reuniones se combinan los conocimientos, las relaciones interpersonales e interinstitucionales y el entretenimiento.

En la página de INIFAP: [www.inifap.gob.mx](http://www.inifap.gob.mx) se puede encontrar más información. Específicamente, las Memorias de la Reunión Anual de Investigación Pecuaria y de la Reunión de Innovación Agrícola y Forestal del año pasado, 2008, que fue en Mérida, Yucatán, se pueden descargar siguiendo una liga a los eventos de Octubre o en:

[http://www.inifap.gob.mx/index/memoria\\_RNIP.pdf](http://www.inifap.gob.mx/index/memoria_RNIP.pdf) y

[http://www.inifap.gob.mx/index/memoria\\_RNIAF.pdf](http://www.inifap.gob.mx/index/memoria_RNIAF.pdf)

Seguramente pronto se dispondrá de las Memorias del evento de este año. Por esto y más, no deje de acudir a las próximas reuniones de investigación e innovación.

Fuentes:

Gómez Hernández T. 2009. RENALPEC. Notas de prensa: La RENIP – RNIAF otorga Reconocimientos al Mérito Forestal, Agrícola y Pecuario. En línea: [http://www.renalpec.org.mx/2009/documentos/prensa\\_02\\_reconocimientos.pdf](http://www.renalpec.org.mx/2009/documentos/prensa_02_reconocimientos.pdf)

Listado de resúmenes aceptados del área agrícola. En línea: [http://www.inifap.gob.mx/index/trabajos\\_aceptados\\_rniaf\\_20091.pdf](http://www.inifap.gob.mx/index/trabajos_aceptados_rniaf_20091.pdf)

Listado de resúmenes aceptados del área forestal. En línea: [http://www.inifap.gob.mx/index/trabajos\\_aceptados\\_rniaf\\_2009.pdf](http://www.inifap.gob.mx/index/trabajos_aceptados_rniaf_2009.pdf)

Listado de resúmenes aceptados del área pecuaria. En línea: [http://www.inifap.gob.mx/index/trabajos\\_aceptados\\_rnip\\_2009.pdf](http://www.inifap.gob.mx/index/trabajos_aceptados_rnip_2009.pdf)

Programa general. En línea: [http://www.inifap.gob.mx/index/programa\\_general\\_2009.pdf](http://www.inifap.gob.mx/index/programa_general_2009.pdf)

Recorridos tecnológicos. En línea: <http://www.inifap.gob.mx/index/renip-reniaf.htm>.



**Licores y toritos**  
Elaborados con  
frutas naturales

<b>Licores de:</b>	<b>Toritos de:</b>
Café	Cacahuete
Jamaica	Coco
Naranja	Guanábana
Hierba del burro	Jobo
Guanábana	Crema de Café
Nanche	
Jobo	
Anís	

*Atención personal*

**Alfaro No. 153 Col. Centro**  
**C.P. 91000 Xalapa, Ver.**  
**Tel. 817 90 05**