



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

DIRECCION NACIONAL DE GANADERIA

Dirección de Animales Menores y de Granja

AREA DE GESTION AMBIENTAL GANADERA

MAGISTER MIGUEL ANGEL IRIBARREN

MARZO 2009

Taller de expertos sobre
Modelos de análisis y evaluación de sistemas tecnológicos
para la recuperación de praderas degradadas y ganadería sostenible
Santiago de Chile, Chile, 18 al 20 de Marzo de 2009

Se realizó en Santiago de Chile el primer taller de expertos sobre Modelos de análisis y evaluación de sistemas tecnológicos para la recuperación de praderas degradadas y ganadería sostenible que surgió como iniciativa de la 10ª reunión de la Comisión de Desarrollo Ganadero para América Latina y el Caribe (CODEGALAC) en Brasilia en Setiembre del 2008.

Durante el desarrollo del taller se llevaron adelante bloques de observación sobre las experiencias regionales en análisis socioeconómicos y ambientales con la finalidad de conocer en profundidad algunas de las experiencias realizadas desde instituciones científicas y académicas. Se conocieron en detalle informes sobre sistemas pastoriles en Chile, recuperación de praderas degradadas en el Cerrado y Amazonia de Brasil y modelos de evaluación para la recuperación de praderas en los llanos orientales de Colombia.



Sres. José Gobbi de INTA y Tito Díaz oficial de FAO

Participantes

Tito Díaz - Moisés Vargas
Jan Van Wambeke – Mario Mengarelli
Expertos de FAO

Miguel Iribarren y José Gobbi
Argentina

Marcelo Carvalho y Geraldo Martha
Brasil

Socorro Cajas, Miguel Ayarza y Luis Arango
Colombia

Jorge Vergara, Rodrigo Fuster,
Alejandro León y Daniel Urra
Chile

Roberto Díaz
Uruguay



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Se analizaron diferentes indicadores diferenciados por categorías económicas, técnicas y ambientales llegando a acordar entre los países la propuesta de Brasil respecto de cómo modelizar escenarios económicos para el uso de las praderas y algunos indicadores de carácter técnico básicamente referidos a los suelos. En cuanto a los indicadores sociales se acordó sobre una identificación de un set básico a los efectos de decidir sobre los mismos en el futuro.

A los efectos de avanzar sobre casos de estudio en usos de praderas en cada país se tomaron como áreas a modelizar la zona de Goiás para Brasil, Zonas lecheras en Colombia, el ecosistema pampeano húmedo en Uruguay, el centro Norte ganadero en Chile y la región Chaqueña para Argentina. Los informes para la discusión de estos modelos estarán terminados en setiembre para la realización de un segundo taller en Argentina.

Para informarse de las actividades y los documentos completos de la CODEGALAC dirigirse a

www.rlc.fao.org/es/comisiones/codegalac

**5ta Reunión del Grupo de Trabajo Técnico Intergubernamental Sobre Los Recursos
Zoogenéticos Para La Alimentación y La Agricultura**
Roma, Italia, 28 al 30 de Enero de 2009

Dicha reunión se llevó a cabo con la finalidad de avanzar en la evaluación de los progresos del Plan de Acción Mundial Sobre los Recursos Genéticos, la elaboración del Plan estratégico para el período 2010 a 2017 y el Proyecto de la estrategia para la financiación del Plan. Algunas de las observaciones del grupo de trabajo fueron las siguientes:

**Modalidades para la evaluación de los progresos en la aplicación del
Plan de Acción Mundial sobre los recursos zoogenéticos**

Se recomendó la realización de informes nacionales sobre los progresos de aplicación del Plan: Que el primero de ellos se presente en el 2011 y que FAO prepare un informe de síntesis sobre la situación mundial para la reunión ordinaria del 2013. También se recomendó que el segundo informe esté disponible para el año 2015. Si bien las fechas pueden parecer lejanas, que se determinen resulta altamente positivo a la continuidad del Plan y dan un tiempo suficiente para la elaboración de estos informes que suelen ser complejos.

**Estructura y parámetros de los informes sobre la situación
y las tendencias de los recursos zoogenéticos**

Sobre este punto el Grupo de trabajo subrayó la necesidad de que los datos e informaciones nacionales sobre los recursos zoogenéticos se actualizaran periódicamente y la importancia de proporcionar apoyo financiero y técnico a los países en desarrollo para ayudarlos a llevar a cabo esta tarea de actualización.

**Elaboración de sistemas nacionales de alerta y respuesta rápida
respecto de los recursos zoogenéticos**

Las recomendaciones al respecto fueron que a) Se reafirmara la importancia de los sistemas de alerta como parte de estrategias nacionales más amplias teniendo en cuenta las circunstancias de cada país y las prioridades estratégicas y medidas pertinentes del Plan de acción mundial. b) Se fomentara su desarrollo incluyendo sistemas nacionales de registro, comités consultivos, sistemas nacionales de clasificación del peligro y el riesgo, exámenes de los riesgos de pérdida de diversidad genética animal a causa de enfermedades de los animales y sistemas nacionales de respuesta siguiendo los acuerdos internacionales. c) Intensificar las actividades de intercambio de experiencias entre países que ya hayan establecido sistemas nacionales de alerta y respuesta rápida. d) Exhortar a los países a que, al establecer sus sistemas nacionales de alerta, consideren la importancia de las directrices contenidas en



documentos FAO al respecto.

Las funciones de los criadores de ganado a pequeña escala como guardianes de los recursos zoogenéticos

Se recomendó que la Comisión reconociera las importantes contribuciones de los criadores de ganado a pequeña escala como guardianes de gran parte de los recursos zoogenéticos mundiales para la alimentación y la agricultura. Se destacó la importancia de la creación de capacidad en la esfera del mejoramiento de razas locales y multifuncionales en sistemas agrícolas de insumos bajos y medios, del apoyo institucional para abordar las necesidades específicas de los sistemas de producción ganadera a pequeña escala, al tiempo que se garantice el respeto del conocimiento, las innovaciones y las prácticas de las comunidades indígenas y locales.

El Grupo de trabajo recomendó que la Comisión pidiera a la FAO que siguiera actualizando, desarrollando y distribuyendo directrices técnicas sobre los métodos de muestreo y caracterización genética fenotípica y molecular, la conservación, el inventario y el seguimiento de razas a escala nacional y la identificación de los animales y el registro del rendimiento, observando la necesidad de tomar en cuenta las normas internacionales vigentes y el trabajo de otras organizaciones

Representante por Argentina:
Dr. Carlos MEZZADRA
Coordinador Nacional ante FAO en Recursos Zoogenéticos –
Departamento Producción Animal - Estación Experimental Agropecuaria Balcarce - (INTA)
Casilla Correo 276 – CP (B7620) - Balcarce - Bs As
Teléfono: + 54 2266 439104
Email: cmezzadra@balcarce.inta.gov.ar

Fuente: FAO

Los documentos de la quinta reunión del Grupo de Trabajo Técnico Intergubernamental sobre los Recursos Zoogenéticos para la Alimentación y la Agricultura de la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura están disponibles en Internet en la siguiente dirección:

<http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/es/genetics/angrvent2009.html>

Informe sobre aves nativas en Indonesia

Artículo firmado por Theresia Sufa publicado el 25 de marzo del 2009 en The Java Post

En concordancia con las directrices dadas por la FAO para destacar la importancia de conservar los genes locales este informe hace referencia a un gen denominado "Mx" que se halla presente en gallinas indígenas de Indonesia que las hace resistente a la Influenza aviar. Dicho gen se halla presente en el 62% de estas gallinas según se estudió en el Instituto Indonés de Ciencias.

El genetista Sri Sulandari fue quien llevó adelante estudios de varios genes de estas aves hasta poder identificar al "Mx" como el responsable de la resistencia a la gripe aviar. Según se indica las gallinas de la raza Coloradas Oscuras Cemani son de mayor resistencia a la enfermedad que el resto. Indonesia ha tenido casos fatales en humanos respecto de la Influenza Aviar y estos informes abren la posibilidad de trabajar con el gen "Mx" en aquellas zonas que han manifestado el problema.



Iniciativa "Metano para los Mercados" Reunión plenaria y de Comisiones

Monterrey , México, 27 al 29 de Enero de 2009

Se realizó en la ciudad de Monterrey (México) un encuentro de la Iniciativa Metano para los Mercados (M2M) que incluyó actividades de la Comisión de Agricultura en donde se trató la situación y resultados obtenidos en varios países miembros en el uso de la digestión anaeróbica.

Durante la reunión se tuvieron en cuenta los informes de algunos países que dieron un panorama de los avances obtenidos en diversos sectores del quehacer agropecuario. Algunos de ellos estuvieron referidos al uso de caña de azúcar en Tailandia, a una planta de jugos cítricos en México, a producciones porcinas en Vietnam y a la co-digestión en Europa. También se expuso a consideración de la Comisión un protocolo Internacional para la Digestión Anaeróbica elaborado por la EPA (US)



Hilbert (INTA- Arg) - Jeremy Eppel (DEFRA- UK) - Iribarren (SAGPyA - Arg)

La delegación Argentina estuvo integrada por Jorge Hilbert de INTA y Co Chairs del Subcomité Agrícola del M2M, Gabriel Blanco de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Lilia Perrone Consultora, Estela Santalla de la Universidad Nacional del Centro y Miguel Iribarren de SAGPyA

Los principales acuerdos logrados en el Subcomité Agrícola fueron que los países integrantes avanzarán en sus planes estratégicos, se desarrollará una guía para caracterizar la performance de los sistemas de digestión anaeróbica (DA) respecto del ambiente, se trabajará en metodologías para la caracterización de las mediciones y resultados de los sistemas de DA, y se considerarán como fuentes los residuos de la agricultura, la fermentación entérica y los cultivos de arroz.

Dado que con estas actividades se cerró la agenda programada en Beijing (China) en el 2007, la iniciativa ha designado como sede a Nueva Delhi (India) para realizar una Expo Internacional sobre el M2M y un encuentro de todos los miembros para organizar la nueva agenda.

Toda la documentación de las actividades de la Reunión se halla disponible en:

1 <http://www.methanetomarkets.org/events/2009/all/all-27jan09-agTech.htm>.



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Encuentro Técnico Financiero sobre Responsabilidad Ambiental y Social en la Cadena de Valor Alimenticia

La Unidad de Medio Ambiente de la Secretaría de Industria de la Nación llevará a cabo dicha reunión los días 11 y 12 de mayo de 9:30 horas a 17:30 horas en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires (Sarmiento 299, 1º piso) dirigido a la industria láctea y frigorífica. El objetivo es generar un encuentro con representantes de todas las etapas de la cadena de valor para debatir sobre las necesidades en materia de responsabilidad ambiental y social; brindando herramientas técnicas y financieras para la reconversión de estos importantes sectores industriales y comerciales.

Toda la información y los documentos del encuentro pueden solicitarse a
uma@minprod.gov.ar – Telefonos (011) 4349-3528/3632.

Taller de trabajo Internacional

“La digestión anaeróbica como salida energética y medioambiental”

16-17 de Junio 2009. Sede INTA calle Chile 460 Capital Federal

En el marco del Programa Nacional de Bioenergía del INTA junto a las organizaciones privadas y públicas, entre las que se halla la SAGPyA, se organiza dicho taller para lograr el impulso y la difusión de tecnologías de digestión anaeróbica de residuos en la Argentina, para capturar y utilizar el metano como recurso energético alternativo.

El encuentro que puede constituirse en un punto focal de interesados contará, además de la experiencia nacional, con el aporte de expertos internacionales de la Iniciativa del M2M. Durante las exposiciones se presentarán tecnologías e intercambiarán ideas y propuestas referentes a la aplicación de la digestión anaeróbica tanto en los campos agrícolas como agroindustriales, siendo reales demandantes pecuarios las producciones de aves, de porcinos, los tambos y engordes a corral.

Pueden participar del mismo además de los mencionados, los sectores -nacionales e internacionales- con oferta de tecnología y conocimiento para la difusión y mantenimiento de plantas de biogás en operación, oferentes de financiación de proyectos y el sector científico con capacidad de investigación y asesoramiento en la materia. Se prevé una Visita Técnica a plantas de tratamiento relacionadas con el sector agropecuario y el agroindustrial

Para informes e inscripciones dirigirse a:
Instituto de Ingeniería Rural, cc 25 1712, TE 011-46650450/0495,
atención Gabriela Menichetti correos electrónico gmenichetti@cnia.inta.gov.ar

Boletines anteriores del área de Gestión Ambiental Ganadera

www.sagpya.gov.ar/ganaderia/gestionambiental/boletin/

Nuevos correos electrónicos: mairib@minprod.gov.ar – animen@minprod.gov.ar
