

Boletín Nro 4: Noticias Lecheras, Agosto-Septiembre 2009

Evolución de los precios. Durante los meses de Julio a Septiembre se ha producido una caída importante de los precios al productor, afectados por la crisis económica internacional y los bajos precios de los commodities (materias primas como leche en polvo y butter oil), ya se empieza a observar cierta resuperación de los mismos en América Latina. En Europa los productores comienzan a botar leche en las calles en protestas por los bajos precios, pero es que han estado acostumbrados a los subsidios y ahora estos se dirigen básicamente a las exportaciones con el fin de garantizar las ventas.

Rep Dominicana. Declaran los productores que la importación de leche en polvo impide el crecimiento del sector primario. Por otra parte los países exportadores de América Latina, se quejan de los bajos precios de la leche en polvo y otros lácteos, proveniente de países que subsidian la exportación.

Nicaragua: Se esta realizando un programa para la mejora de las condiciones tecnológicas y en los procesos en las plantas procesadoras de quesos artesanales, con el objetivo de sustituir el mercado de productos importados.

Mercoláctea. Es una feria que se celebró en el mes de Mayo en Córdoba, Argentina. Algunos de los aspectos mas interesantes son: La feria es de toda la cadena lechera y no solo de un segmento, algo muy común actualmente y que pienso también se debe valorar en Cuba, digamos incluir procesos y productos lácteos, envases, conservación etc. Incluye competencias en animales lecheros, ordeño, forrajes conservados, concurso para calidad de quesos, dulce de leche, espacio gourmet, olimpiadas lácteas para escuelas de niños y jóvenes.

Manipulación de la composición láctea. Después que Nueva Zelandia anunció la identificación de una vaca que produce leche desnatada, se ha producido un boom en este tema. El asunto no es tan simple como parece, pues no solo se trata de que una vaca produzca baja grasa, sino también que lo trasmita a su descendencia incluyendo a los machos y que el carácter se fije. Pero lo más importante no es que produzca poca grasa, sino que esta tenga un alto contenido de ácidos grasos insaturados como el ácido linolénico conjugado (CLA) y otros. Se trabaja en la manipulación de las dietas de aceites vegetales insaturados tratando de que no sean hidrogenados a nivel del rumen y en la búsqueda de genes que expresen las características deseadas de la grasa.

Trabajo conjunto en Sancti Espíritus. En el pasado mes de Julio, un equipo de trabajo del CENLAC, visitó las empresas Managuaco y Venegas, de la provincia SSP, con el objetivo de cooperar en los esfuerzos que realiza esta provincia en obtener leche de excelente calidad, destinada a la producción de leche concentrada tipo UHT. Participaron también directivos del Grupo Nacional de Ganadería y de la Unión Láctea. La leche cruda destinada a procesos tipo UHT (138°C durante 4 segundos y enfriamiento rápido), requiere de una materia prima de excelente calidad (Menos de 200 mil bacterias y menos de 300 mil células somáticas por ml de leche).

Simposium en Veracruz, México. Recientemente se realizó en la Universidad de Veracruz, un simposium sobre el estado actual y perspectiva de la actividad de la ciencia e innovación en el sector lechero y su aplicación en las condiciones del trópico de México. Como aspectos relevantes se destaca la necesidad de que el país cuente con un programa de desarrollo lechero articulado en toda la cadena agroindustrial y la necesidad de incluir los aspectos organizativos y gerencia de las fincas como parte de la capacitación y las investigaciones. De manera específica los aspectos más necesarios son: La mejora en la calidad de los pastos y forrajes, la aplicación de técnicas de conservación de alimentos para la seca, el uso de las tecnologías de genes para mejorar los rendimientos y resistencia de los animales, la aplicación de programas para mejorar la calidad y énfasis en la mastitis con diagnóstico rápido y menos costosos, la adopción de tecnologías para el procesamiento de leche y sus derivados, el desarrollo de nuevos productos ajustados a la demanda y

características de los consumidores, los estudios de mercado y las cadenas de distribución a nivel local. Se realizó un énfasis especial en la explotación de las cabras y ovejas en el trópico.

¿Que hay en cursos de capacitación y eventos en América Latina y el Caribe?

- Producción de leche en condiciones intensivas. Una gira por las lecherías de Israel. 23 de Agosto al 15 de Septiembre.
- III Simposium sobre recursos y tecnologías alimentarias para la producción bovina a pastoreo en el trópico. Octubre/2009 en Venezuela.
- Entre los días 7-9 de septiembre se realizó en México una conferencia internacional sobre alimentos funcionales en base a leche (prebióticos, probióticos, nuevas leches fermentadas). *Esta es una tendencia muy marcada de la industria láctea a nivel mundial.*
- La Federación Panamericana de Lechería, FEPALE, realizará su 17ª Asamblea General Anual en la Ciudad de Antigua, Guatemala entre los días 21 y 23 de octubre de este año 2009.
- Congreso Panamericano de la Leche a realizarse en la ciudad de Belo Horizonte, Brasil, entre el 22 y 25 de marzo próximo y Campaña Panamericano de Consumo de Lácteos 2009 SÍ A LA LECHE.
- Curso sobre Tecnologías para la Producción de Leche en los Trópicos. EMBRAPA, Brasil, del 9 al 13 de Noviembre en Juiz de Fora.
- Producción de leche de alta calidad. Curso a distancia entre el 9 de septiembre al 6 de noviembre. Campovivo, Brasil.

Científicas

Según Fonterra, la mayor empresa productora y comercializadora de lácteos a nivel mundial (Nueva Zelandia, Australia y Nestlé): La incapacidad del sector científico y académico convencional de lograr un impacto en el desarrollo tecnológico de la lechería, está dado por que no integran los elementos básicos de los demás eslabones de la cadena. En tal sentido no pueden orientarse de forma correcta hacia donde va el futuro. *¿ Interesante, verdad?.*

Un análisis de las tendencias en la investigación científica, (Ponce, 2009) relacionadas directamente con la producción de leche en las áreas tropicales, indica que los temas más recurrentes son:

- Mejorar valor nutritivo de forrajes (manejo genético de microorganismos, Exoenzimas, recolonización).
- Reducir o cambiar grasa y lactosa por manipulación genética.
- Inducción de cambios metabólicos favorables.
- Disminución de generación de metano y CO₂
- Manejo de composición de lípidos y ácidos grasos vía dieta y vía tejidos.
- Calidad e inocuidad en la cadena lechera.
- Economía y administración de las fincas
- Manejo productivo-reproductivo de seca-lluvia
- Disminución del estrés concebido como bienestar animal
- Manejo de residuos en fincas e industrias
- Desarrollo de vacunas y resistencia a enfermedades.

Noticias del CENLAC.

- En el mes de Julio realizamos un curso-taller con técnicas de laboratorios de las empresas lácteas del país, con el fin de entrenarlos en las prácticas de calibración de los equipos Milkana y LactoStar. El trabajo continuará con un curso a los técnicos que aun faltan, el cual debe realizarse en conjunto con las actividades de capacitación que se realizan en la región central y oriental, en el próximo mes de Octubre.

También se ha previsto distribuir un set de muestras con valores de composición conocido, para que los laboratorios puedan realizar sus propias calibraciones sin necesidad de trasladar los equipos al CENSA.

- Ya estamos rediseñando el sitio web del CENLAC y REDULAC para que el acceso se pueda realizar a través de Internet además de la Intranet del Ministerio de Educación Superior. *Antes de finalizar el año, se lanzará la nueva versión con informaciones actualizadas y UN SITIO PARA CONSULTAS TECNICAS DIRECTAS.*
- Un CD con 100 documentos sobre laboratorios (Normas, Procedimientos, Regulaciones, Documentos Codex. Buenas Prácticas diversas) fue editado durante el curso internacional de laboratorios lácteos que se realizó en el CENLAC en el pasado mes de Julio. Dicho material fue entregado a los participantes cubanos de la ganadería y de la Unían Láctea.
- En el próximo número de la Revista de Salud Animal del CENSA, saldrá editado un artículo del Dr Pastor Ponce Ceballo, titulado: *Un enfoque crítico de la lechería internacional y cubana*

Recordar: Se puede acceder a la Red Latinoamericana de Capacitación para el Sector Lechero en www.redleche.org

Declaración: *Los criterios y contenidos son parte de las noticias en origen. Las notas subrayadas son del editor del boletín.*