

Tiempo Agrario

Para un nuevo tiempo, un estilo diferente de comunicación rural

Caracterización del sector ecuestre



Políticas Públicas

El Instituto Nacional de Colonización compró en los primeros cuatro meses del año 4.600 hectáreas a empresas extranjeras y personas físicas no residentes en el país, y espera el traspaso de un campo del Ministerio de Defensa Nacional

Análisis

Urgente necesidad de cambios en la gestión del Rubro Ovino

Internacionales

Land Grabbing: Barrera para la construcción de la Soberanía Alimentaria

Pesca

Las exportaciones aumentaron 22% en valor y 20% en volumen

El INC adquirió 4.600 hectáreas en los primeros cuatro meses del año

El Instituto Nacional de Colonización, INC, compró en los primeros cuatro meses del año 4.600 hectáreas a empresas extranjeras y personas físicas no residentes en el país. El organismo procura mayor presencia en Tacuarembó, Cerro Largo y Rocha. Además, aguarda el traspaso de un campo del Ministerio de Defensa Nacional, en Treinta y Tres

El presidente del Instituto Nacional de Colonización, INC, Andrés Berterreche, expresó a la Secretaría de Comunicación de Presidencia de la República que en los dos primeros años del Plan Estratégico tenía previsto adquirir 10.000 hectáreas, a razón de 5.000 por año y concluyó el 2011 con la compra de 14.000 hectáreas. A esas cifras hay que agregarle las 4.600 hectáreas que se compraron en el primer trimestre del presente año a empresas extranjeras y personas físicas no residentes en el país. «Esto, muestra una acción del instituto compenetrada con la desconcentración de la propiedad de la tierra», destacó. El jerarca señaló que luego de un período de baja en las adjudicaciones debido a la renuncia por jubilación de funcionarios dedicados a esa tarea se retomó el rit-

mo de las adjudicaciones. «Hoy más de un tercio de los adjudicados son asalariados rurales», destacó Berterreche.

Soluciones rápidas

El entrevistado observó que el mercado de tierra sigue dinámico. Razonó que «en el año 2011, cuando se dio la discusión sobre el impuesto a la concentración de la tierra, los compromisos de compra-venta aumentaron un 10%. En lo que va del 2012 no se ve una afectación. Al mismo tiempo, hubo un aumento del precio de la tierra y de la compra por parte del INC». El jerarca informó que en la actualidad el INC adquiere campos en zonas donde hasta ahora no había presencia del organismo. Es el caso de localidades de Tacuarembó, como Piedra Sola y Tambores, Cerro de las Cuentas,

en Cerro Largo y en las proximidades de Lascano, en Rocha. «En todas esas zonas hay aspirantes a colonos y situaciones dramáticas en cuanto a la necesidad de tierras», reconoció. Berterreche mencionó que el INC aguarda el traspaso por parte del Ministerio de Defensa Nacional de un campo de 2.300 hectáreas en las proximidades de Quebrada de los Cuervos, en Treinta y Tres. «Son suelos duros donde no se puede hacer cualquier cosa», precisó. Al tratarse de un área protegida, «nos comprometemos a respetar los requerimientos que el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, SNAP, defina». Consideró que la acción permitiría otorgar soluciones rápidas a un número importante de productores que hasta ahora no se habían planteado el acceso a la tierra por vía del INC.



Capacitación para el Desarrollo Rural

Las intendencias de Montevideo y de Canelones y el INAU instalarán un Centro de Referencia Rural en la Cuenca del Arroyo Carrasco

La intendenta de Montevideo, Ana Olivera, el intendente de Canelones, Marcos Carámbula y el presidente del INAU, Javier Salsamendi, firmaron el miércoles 25 de abril el convenio por el cual se instalará un Centro de Referencia Rural en la Estación San Ildefonso, Hogar Esperanza del INAU, ubicado en el km 20.800 de la Ruta 8.

El centro contará «con la infraestructura y técnicos necesarios para la puesta en marcha de propuestas productivas, con énfasis en las actividades agropecuarias, el funcionamiento de cursos de capacitación en oficios rurales y actividades educativas, que beneficiarán a niños, adolescentes del sistema INAU y a vecinos y productores de la zona de la cuenca del arroyo Carrasco», según se detalla en el texto del Convenio.

Entre 80 y 100 estudiantes podrán participar mensualmente de los cursos que se dictarán. El Convenio fue suscrito en el Hogar Agrario Esperanza, donde viven actualmente 15 personas con discapacidad intelectual entre 15 y 55 años, quienes serán integrados a las actividades del centro. La coordinadora, Claudia Ulery y algunos de los jóvenes que viven allí recibieron a las autoridades en la cocina del Hogar, que ya estaba revolucionada con los preparativos para el almuerzo.

Las autoridades coincidieron en

destacar la importancia de la concreción del Centro de Referencia Rural, lo cual era una vieja demanda de los productores y vecinos de la zona. Asimismo, resaltaron que el Centro se logra como resultado de la coordinación entre los gobiernos nacional, departamental y municipal.

La iniciativa está enmarcada en el Proyecto «Cohesión Social y Desarrollo Territorial y Sustentable de la Cuenca del Arroyo Carrasco», que ejecutan las intendencias de Montevideo y Canelones, con apoyo de la Unión Europea.

Ocho municipios de ambos departamentos participan del proyecto: los municipios D, E y F de Montevideo y los municipios de Nicolich, Paso Carrasco, Barros Blancos, Toledo y Suarez.

Según se establece en el convenio, el INAU cederá el predio para la construcción de un salón multiuso y será la institución responsable de aportar los técnicos que dictarán los cursos. La Intendencia de Montevideo construirá el salón y un módulo de capacitación con instalaciones para cocina y baños. En tanto, la Intendencia de Canelones realizará las gestiones que permitan dar continuidad al Centro una vez que culmine el plazo de ejecución del Proyecto de Cohesión Social y Desarrollo Territorial Sustentable en la Cuenca del Arroyo Carrasco.

Deforestación amenaza loro nordestino

La deforestación de la caatinga, bioma semiárido del Nordeste brasileño, puede poner en riesgo de extinción al loro conocido como "araramacaná-verdadeira" (Ara maracaná), diagnosticó la Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Esta ave, considerada vulnerable por el Instituto Brasileño de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es también objeto de tráfico ilegal, en especial sus ejemplares jóvenes.

Los investigadores acompañaron bandas del maracaná entre 2009 y 2011, constatando que sus grupos, inicialmente de 30 individuos, ahora difícilmente suman 10.

"Esas aves se reproducen en el tronco del mulungú, árbol típico de la caatinga, que se tala para hacer pastizales", dijo a Tierramérica el biólogo responsable del estudio, Mauro Pichorim. "Datos oficiales revelan una pérdida de casi 46 por ciento de la vegetación original de la caatinga. Las informaciones recogidas servirán para indicar medidas de protección a la especie", agregó.



TERRAMÉRICA
Medio Ambiente y Desarrollo

<http://www.tierramerica.info>



Pesca: Las exportaciones aumentaron 22% en valor y 20% en volumen

Brasil fue el principal destino de las exportaciones de productos pesqueros nacionales, seguido de Nigeria, China, Italia y España, indicó el titular de la DINARA, Daniel Gilardoni.

Agregó que las especies más requeridas en 2011 fueron: corvina, merluza, tiburón azul, pescadilla calada, calamar y cangrejo rojo. Ese año superó al 2010 en cuanto a dólares, volúmenes y precio medio de los productos exportados.

Durante 2011, Uruguay exportó 102.478 toneladas de productos del mar por un valor de 236.215 dólares. El precio promedio alcanzado fue de 2.305 dólares la tonelada.

El director general de Recursos Acuáticos, DINARA, informó que esas cifras superaron los registros del 2010, en donde se comercializaron al exterior 85.601 toneladas por 193.388 dólares. En este caso, el precio promedio fue de 2.259 dólares.

El jerarca explicó que este incremento fue debido al aumento en los precios medios de exportación y a la colocación de productos de alto valor agregado en mercados exigentes.

Otro factor determinante fue que un incremento en el volumen de los productos con poco valor agregado exportados a los mercados asiático y africano.

En 2011 Brasil fue el principal destino de las exportaciones (20.728 toneladas y 51.133 dólares). Otros países importadores relevantes de los productos pesqueros nacionales fueron: Nigeria (18.751 toneladas y 32.748 dólares), China (10.009 toneladas y 19.779 dólares), Italia (7.026 toneladas y 30.596 dólares), Camerún (6.641 toneladas y 10.078 dólares) y España (3.801 toneladas y 13.367 dólares).

Desglosados por códigos de productos de la «Nomenclatura Común del MERCOSUR», los principales rubros requeridos fueron:

el 0303, pescado congelado, excepto filetes (78.346 toneladas y 149.650 dólares); el 0304, filetes y demás carnes de pescado (14.509 toneladas y 54.699 dólares); y el 1604, conservas y preparados de pescado (4.080 toneladas y 15.344 dólares).

Las principales especies de exportación en el período enero-diciembre 2011 fueron: corvina (34.594 toneladas y 65.358 dólares), merluza (25.689 toneladas y 75.625 dólares), tiburón azul (11.864 toneladas y 31.872 dólares), pescadilla calada (4.647 toneladas y 6.291 dólares), calamar (1.942 toneladas y 5.649 dólares) y cangrejo rojo (1.112 toneladas y 7.139 dólares).

Gilardoni concluyó que en 2011 se registró un aumento del 22,15% de las exportaciones en términos de valor y de 19,71% en términos de volúmenes exportados, superando al 2010 en dólares, volúmenes y precio medio de los productos exportados.

BSE invita a escribir en el Almanaque 2013

El Banco de Seguros del Estado se encuentra abocado a realizar la Edición 2013 de su tradicional Almanaque, publicado desde el año 1914. Esta publicación contiene los aportes de muchos e invaluables colaboradores que, a través de diferentes temas producto de su especialización, brindan a los lectores un variado y rico material. Por este medio se desea brindar la posibilidad para que un mayor número de personas participe y nos haga llegar sus colaboraciones.

El trabajo deberá ceñirse a las pautas que indicamos a continuación:

Extensión máxima: 6 páginas tamaño A4 escritas a doble espacio, tamaño de letra 12 (9.800 caracteres), incluyendo espacio para las ilustraciones.

Ilustraciones: (fotos, dibujos, etc.), deben acompañarse de leyenda, o de la aclaración que se estime pertinente. Su inclusión quedará supeditada a la propuesta del diagramador.

Lenguaje: accesible de acuerdo con la diversidad del público lector.

Corrección final: se efectuará en coordinación con el diagramador.

Sintaxis y Ortografía: Solicitamos prestar especial atención sobre estos aspectos de redacción en la confección de los artículos.

Plazo para la entrega: 15 de junio de 2012.

Temática: se sugiere priorizar todos aquellos temas que puedan considerarse de interés general. Una vez evaluado el artículo en el contexto de la edición, y de aprobarse su inclusión, el Banco de Seguros del Estado abonará al autor la suma de \$ 3.500 (tres mil quinientos pesos), cuyo pago se efectivizará al momento de la publicación. Quienes deseen participar deberán enviar su trabajo a almanaque@bse.com.uy, con los datos del autor.



MGAP compromete apoyo a productores façoneros de pollos



El ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca, Tabaré Aguerre, comprometió el apoyo de esa secretaría de Estado para que los criadores de pollos a façon aceleren gestiones con vistas a consolidar una mayor presencia exportadora del sector, destacó el presidente de la Asociación de Façoneros de Pollos del Uruguay, Afpu, Daniel Pereira.

Explicó que Uruguay tiene posibilidades de ingresar a mercados exigentes como la Unión Europea, UE, pero aún no puede aprovecharlo porque los establecimientos avícolas no funcionan en las condiciones requeridas.

El MGAP está interesado en este tema y está trabajando para que se concrete ese objetivo, según dijo el Ministro, quien acompañando por el subsecretario, Enzo Benech, y los técnicos de la División de Sanidad Animal, doctores Fernando Etchegaray y Laura Soto, se reunió el pasado viernes con la gremial de avicultores en la sede de la Sociedad Rural de San Jacinto, en Canelones.

Luego de visitar un establecimiento façonero de la zona, Aguerre trató diversos temas, entre otros, la necesidad de diversificar mercados (hoy Venezuela compra el 70% de lo que exporta Uruguay, y en menor volumen se exporta carne avícola a países árabes.), trazabilidad avícola y planes sanitarios.

El ministro transmitió tranquilidad a los façoneros sobre que esos temas están muy presentes en su agenda y que se está trabajando para concretarlos.

A la vez, pidió a los façoneros que acompañen el esfuerzo, ya que según un relevamiento efectuado por la División de Sanidad Animal, casi el 50% de las granjas avícolas no estaría cumplien-

do con todas las normas de bioseguridad, lo que llegado el momento va a complicar el ingreso a mercados más exigentes.

Aporte de privados

Pereira sostuvo que la gremial está trabajando en un proyecto de adecuación sanitaria en granjas de engorde, en el que con apoyo del MGAP a través del Fondo de la Granja y de la Unidad de Desarrollo de la Intendencia de Canelones, se busca financiar la implementación de las normas de bioseguridad y la mejora de la productividad de aquellos façoneros que aún no lo han podido lograr.

Los façoneros de pollos necesitan abrir nuevos mercados porque consideran que la industria «hace un buen negocio, controlando la incubación y teniendo el mercado interno como negocio más rentable, pero nos perjudica a nosotros porque nos tiene con baja actividad», dijo Pereira.

Por lo tanto, reflexionó, la solución es poder entrar a los mercados más exigentes y para concretar ese objetivo se necesita dos condiciones que son fundamentales, trazabilidad y planes sanitarios.

Pero también se necesita adecuación de las granjas, como los molinos, incubación, cercos perimetrales, mallas antipájaros, entrada única a los predios avícolas, desinfección de vehículos en la entrada de los predios, registro de las personas que entran y salen de las granjas, todo lo cual, junto a la trazabilidad avícola, se encuadra dentro del concepto de bioseguridad.

La trazabilidad avícola que se plantea es por el sistema de lotes, lo que permite que cada movimiento, desde que ingresa el

huevo de la reproductora al país, se pueda controlar paso a paso. Se tiene en cuenta los huevos que son incubados y los que fallan. Esto permite un monitoreo de alarma ante un hecho fuera de los normales.

Por ejemplo, la mortandad normal es de un 5%, pero si es por encima de ese valor, se dispara inmediatamente una alarma.

Esta es una de las condiciones impuestas por los mercados más exigentes, que si existe un problema de inmediato sea detectado.

Según Pereira, para trabajar en diversificación de mercados es fundamental tener una buena trazabilidad y planes sanitarios. Ejemplificó que Uruguay tiene asignadas 8.000 toneladas de pollo desosado en la Unión Europea, que no se pueden aprovechar por no contar con las condiciones de bioseguridad requeridas.

Se trata de una cantidad similar a lo que se exporta a Venezuela y a mejores precios, sostuvo el dirigente de la gremial de avicultores.

Inversiones en infraestructura

Las inversiones que debe efectuar el sector avícola en infraestructura para cumplir con las normas de bioseguridad se ubican en alrededor de 6 millones de pesos, incluyendo además aspectos técnicos y productivos de los pequeños productores, como por ejemplo la incorporación de comederos automáticos.

Son todas inversiones que «necesariamente se deben cumplir para consolidar una avicultora exportadora», dijo el presidente de la gremial de façoneros, Daniel Pereira.

Caracterización y potencialidades del sector ecuestre en Uruguay

En los últimos años se percibe un dinamismo de algunas actividades asociadas al caballo, que están relacionadas a precios del agro, crecimiento de la actividad económica, desarrollo del turismo rural, resurgimiento de la actividad hípica o el avance de deportes como el Enduro

Uruguay cuenta con aproximadamente 425.000 cabezas de equinos, ocupando el segundo puesto mundial en relación a habitantes por caballo, y con exportaciones anuales de U\$S 29 millones. Según el estudio sobre «Caracterización y potencialidades del sector ecuestre en Uruguay», el 87% de los animales corresponden a las categorías agro y servicios, entre el 7 y 8% a razas funcionales, entre el 4 y 5% a deportes ecuestres y entre 1 y 2% a turismo y enseñanza. El estudio estuvo a cargo del Ing. Agr. Alejandro Ferrari, y fue auspiciado por el Ministerio de Turismo y Deporte, el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, el Ministerio de Educación y Cultura y coordinado por el Instituto Uruguay XXI. El objetivo fue evaluar las características y potencialidades del sector Ecuestre en Uruguay con foco en la internacionalización del sector, así como evaluar el impacto económico de la actividad. Dentro de los deportivos, la Hípica es la que nuclea la mayor cantidad de animales en actividad, un 39%; seguida por Enduro con un 22%, el Raid con el 11% y el Polo con el 5%. Las exportaciones uruguayas de

animales en pie para actividades deportivas, paseo o reproducción, promedian los 700 animales y los U\$S 5 millones anuales durante los últimos tres ejercicios. En lo que refiere a animales de Sangre Pura de Carrera, las exportaciones del país varían en función de los negocios esporádicos excepcionalmente destacados, mientras que las exportaciones de animales de Enduro han crecido de forma sostenida y más regular, pasando de poco más de 20 caballos en 2007 a casi 150 entre 2010 y 2011. La carne y los subproductos de la faena son el principal rubro de exportación, representando unos U\$S 23 millones anuales. El sector generaría en salarios y servicios un monto aproximado a los de U\$S 106 millones anuales en trabajo directo, correspondiendo el 60% a salarios de peones, vareadores y capataces que trabajan con el animal en su cría y actividad. En función de la disponibilidad de información, el estudio estima que el aporte económico del sector ecuestre, tomado en su conjunto, ascendería a los U\$S 335 millones anuales. Las exportaciones totales, incluyendo las realizadas por los fri-



goríficos, ascienden a U\$S 29 millones anuales y representan un 9% del aporte del sector. El principal aporte lo realizan los propietarios particulares con U\$S 224 millones y un 67% del total. Lo sigue el aporte del público a través de apuestas y turismo de eventos con U\$S 76 millones y una participación del 23%. Los aportes de jinetes no propietarios y sponsors son relativamente bajos y sumados representan menos del 2%. Los principales temas abordados en el estudio presentado recientemente fueron: contexto internacional, existencias en Uruguay, exportaciones e importaciones, segmentación y mapeo del sector, generación de empleo, aporte económico y potencial de exportación y atracción de inversiones.



Acceda al documento completo copiando y pegando en su navegador esta URL: <http://www.uruguayxxi.gub.uy/wp-content/uploads/2012/04/Sector%20Ecuestre.pdf>

Land Grabbing: Barrera para la construcción de la Soberanía Alimentaria

Organizaciones Sociales se pronuncian: «Llamamos a los parlamentos y a los gobiernos nacionales a poner fin inmediatamente a todos los acaparamientos masivos de tierras actuales o futuros y a que se restituyan las tierras saqueadas»

Los 120 integrantes de Movimientos y organizaciones sociales de América Latina y el Caribe que se reunieron en Buenos Aires del 22 al 25 de marzo en la III Conferencia Especial para la Soberanía Alimentaria, (previa a la 32ª Conferencia Regional de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO), emitieron la «Declaración de Buenos Aires» en la que cuestionaron la posición adoptada por la FAO en relación al acaparamiento de tierras en América Latina.

La Conferencia fue organizada por el CIP (Comité Internacional de Planificación para la Soberanía Alimentaria) y contó con la participación de más de 100 organizaciones sociales provenientes de más de 20 países de América Latina, que debatieron durante 4 días sobre las problemáticas más acuciantes en el continente y sus propuestas políticas y de articulación en la construcción de la Soberanía Alimentaria.

En este marco la problemática de la tierra ocupó un lugar central en todos los debates y la el acaparamiento de tierras emergió como una de las más importantes barreras para avanzar en la construcción de la soberanía alimentaria. Por este motivo la presentación por parte de la FAO de sus estudios recientes sobre acaparamiento de tierras donde plantea que «el fenómeno del Land Grabbing se encuentra en sus fases iniciales y restringidas sólo a dos grandes países: Argentina y Brasil» despertó la alarma de los participantes y la inclusión de un duro cuestionamiento a la posición de la FAO en el documento final.

Según los movimientos sociales presentes en Buenos Aires, este trabajo de la FAO «muestra un panorama gravísimo sobre la situa-

ción de la tierra en América Latina y el proceso de extranjerización y acaparamiento que está ocurriendo tanto para la producción de alimentos básicos, como de agrocombustibles, producción forestal, el turismo, la minería o la conservación.»

Según las organizaciones sociales, «Estas conclusiones surgen de aplicar los criterios de acaparamiento en un sentido muy limitado: adquisición de grandes extensiones destinadas a la producción de alimentos, en la que dentro de los agentes/actores que intervienen hay por lo menos un Gobierno extranjero».

En efecto, la oficina regional de la FAO en América Latina considera que no se puede hablar de acaparamiento de tierra cuando se trata de inversores privados. Acaparamiento solo puede surgir, según la FAO, cuando se implica un inversor soberano (un Estado).

Esta posición no puede ser aceptada para muchas organizaciones de la sociedad civil. Vale la pena subrayar que argumentos similares surgen hoy en día en otras partes del mundo para limitar el debate. En Australia, por ejemplo, donde ya el 12% de las tierras agrícolas están en manos de in-

versores extranjeros, algunos grupos intentan diferenciar entre inversores privados y soberanos para limitar la búsqueda de mejores controles y regulaciones al sector público únicamente, como si la inversión privada fuese algo incuestionable, lo que hace girar el mundo.

La toma de control de grandes superficies de tierras y de territorios y de los derechos ligados a ellos es un problema, sea el grupo Beidahuang (empresa estatal de la provincia de Heilongjiang) o Hassad Food (creado por el gobierno de Qatar) o una empresa como CalyxAgro (subsubsidiario del grupo francés Louis Dreyfus Commodities) o Adecoagro (dirigido por el inversionista húngaro-americano George Soros).

Ente las causas principales que explican el avance del acaparamiento de la tierra en América Latina se encuentra el brutal desarrollo del agronegocio en todo el continente. El mismo agronegocio que ha llevado a la humanidad a la inédita cifra de más de mil millones de hambrientos.

Pero también cabe destacar el rol que está jugando la minería en países como Argentina, Chile, Perú, Ecuador, Costa Rica, México





GRAIN es una pequeña organización internacional sin fines de lucro que trabaja apoyando a campesinos y agricultores en pequeña escala y a movimientos sociales en sus luchas por lograr sistemas alimentarios basados en la biodiversidad y controlados comunitariamente. Su apoyo consiste en producir investigaciones y análisis independientes, impulsar la vinculación y el tejido de redes a nivel local, regional e internacional, y cultivar nuevas formas de cooperación y construcción de alianzas. Casi todo su trabajo se orienta hacia África, Asia y América Latina y se concreta en esas regiones.

y Guatemala. No menos importante son los megaproyectos hidroeléctricos y los grandes emprendimientos turísticos que se apropian de espacios comunes. Por último, es importante subrayar dentro de las causas de acaparamiento de tierra en América Latina las falsas soluciones al cambio climático, como ser los proyectos REDD+ y las plantaciones de monocultivos para la producción de biomasa con fines energéticos.

Los grupos reunidos en Buenos Aires también abordaron los problemas que plantea otro informe titulado 'Informe del Panel de Expertos de Alto Nivel del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial (CFS) sobre Tenencia de la Tierra y las Inversiones Internacionales en la Agricultura' de Julio de 2011. Este otro Informe, propuesto como orientador del debate, pasa de la simple denuncia del 'land grabbing' y reconoce potencialidades en las inversiones extranjeras en tierras.

Desde GRAIN y junto a cientos de organizaciones sociales estamos convencidos que la única alternativa en detener ya mismo el acaparamiento de tierras a nivel global y siguiendo las propuestas del llamamiento de Dakar «Llamamos a los parlamentos y a los gobiernos nacionales a poner fin inmediatamente a todos los acaparamientos masivos de tierras actuales o futuros y a que se restituyan las tierras saqueadas».

El reciente informe de GRAIN que expone más de 400 casos de acaparamiento de tierras sobre una superficie de casi 35 millones de hectáreas en 66 países es más que elocuente al respecto. Y es importante remarcar que decenas de los casos allí expuestos pertenecen a América Latina.

y al final dijeron NO

Resumen de la Declaración que fue presentada esta semana a la 32° Conferencia Regional de la FAO que se expresa en relación al acaparamiento de tierras: «...manifestamos nuestro desacuerdo con las conclusiones del reporte final «Dinámicas en el mercado de la tierra en América Latina y el Caribe» que, elaborado por la FAO-ALC, plantea que 'el fenómeno del Land Grabbing [acaparamiento de tierras] se encuentra en sus fases iniciales y restringidas sólo a dos grandes países: Argentina y Brasil'. Estas conclusiones surgen de aplicar los criterios de acaparamiento en un sentido muy limitado: adquisición de grandes extensiones destinadas a la producción de alimentos, en la que dentro de los agentes/actores que intervienen hay por lo menos un Gobierno extranjero. Además, dicho documento propone como orientador del debate al documento titulado Informe del Panel de Expertos de Alto Nivel del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial (CSA) sobre Tenencia de la Tierra y las Inversiones Internacionales en la Agricultura de Julio de 2011, que pasa de la simple denuncia del 'acaparamiento de tierras' y reconoce potencialidades en las inversiones extranjeras en tierras.

«Si bien los documentos incluidos en el reporte de la FAO-ALC muestran un panorama gravísimo sobre la situación de la tierra en América Latina y El Caribe y el proceso de extranjerización y acaparamiento que está ocurriendo tanto para la producción de alimentos básicos, como de

agrocombustibles, producción forestal, turismo, minería o la conservación, entendemos que estas conclusiones son sumamente peligrosas, ya que ocultan y desdibujan –detrás de una supuesta rigurosidad científica y de utilización de términos– un problema de dimensiones espectaculares a nivel de superficies acaparadas, impactos en las economías locales y sobre la vida de millones de campesinos, afrodescendientes, Pueblos Originarios, agricultores familiares y pescadores. «Desde las organizaciones y movimientos sociales que luchamos contra el acaparamiento de tierras en todo el mundo demandamos que la FAO-ALC replantee urgentemente esta posición, escuchando las voces de los pueblos y sus reclamos, y acompañando su accionar con el proceso implementado por la FAO a nivel internacional.

Lo fundamental no es encontrar la definición adecuada al «acaparamiento de tierras» sino poner fin de manera urgente a un proceso que está expulsando a los pueblos de sus territorios cada día. «En ese sentido, también rechazamos la definición de 'Bosques' establecida por la FAO, ya que fomenta el acaparamiento de tierras para establecer grandes extensiones de monocultivos.

Al permitir que éstos sean definidos como 'bosques', legitiman un monocultivo en escala industrial, responsable por innumerables impactos negativos, incluyendo la expulsión de comunidades campesinas e indígenas.»

Breve Reseña de Algunos Acaparadores de Tierra en Uruguay

Acaparador de tierras	Sede	Hectáreas	Resumen
El Tejar	Argentina	160000	El Tejar comenzó en los años de 1980 como una asociación de agricultores ganaderos de Argentina, pero luego llegó a estar ligado a la producción de granos en los años de 1990. Hacia el final de la década era uno de los productores más grandes de soja en el país, cultivando en tierras alquiladas. Después de 2006, inversionistas extranjeros ingresaron a la compañía, tales como el fondo de cobertura Altima Partners establecidos en Londres, quienes ahora son propietarios de un 40% de la compañía, la Corporación Financiera Internacional del Banco Mundial y la firma de capital privado de Estados Unidos Capital Group. El Tejar comenzó a adquirir sus propias fincas en Argentina, Uruguay y Brasil, donde ahora es el operador más grande. En 2006, El Tejar estaba cultivando alrededor de 200000 ha y hoy están cultivando cerca de 800000 ha. La compañía se propone introducir un IPO en las bolsas de Nueva York o San Pablo para acceder a más capital para expandir sus posesiones de tierras.
Hillock Capital Management	Argentina	9000	Hillock es una empresa con sede en Argentina que ofrece oportunidades de inversión para inversionistas locales y extranjeros de modo que adquieran fincas en Argentina y Uruguay. Gestiona 36000 ha de tierras agrícolas y cerca de 9000 de ellas en Uruguay.
Los Grobo de soja en	Argentina	76300	Los Grobo es una propiedad de la familia Grobocopatel, segundos entre los más grandes productores del país, con cerca de 120000 ha bajo producción. La compañía se ha centrado recientemente en la expansión hacia otros países latinoamericanos, como Uruguay, con plantaciones de soja en 76300 ha, y Paraguay, donde las plantaciones de soja ascienden a 22000 ha. En Brasil contaban con 60000 ha bajo producción en el 2011 y afirman que planean triplicar sus tenencias de tierra en los próximos años a través de una empresa llamada LG Agronegócios & Participações SA, la cual involucrará al Grupo Vinci Partners de Brasil, un compañía de inversiones establecida por el exsocio del Banco Pactual SA, Gilberto Sayao.
Ingleby Company	Dinamarca	20110	La compañía Ingleby, propiedad de la familia Rausing, tiene inversiones en tierras agrícolas en Argentina, Rumania, Estados Unidos, Nueva Zelanda y Australia.
Adecoagro	EEUU	8600	Adecoagro es una compañía transada públicamente, iniciada y controlada por el fondo del multimillonario estadounidense George Soros; la administradora de pensiones holandesa PGGM Investments tiene también una importante participación en la propiedad. Desde diciembre de 2010, la compañía tenía 287884 ha de tierras agrícolas en Argentina, Brasil y Uruguay, y tiene 54000 ha en Brasil de plantaciones de caña de azúcar y 74000 ha en contratos de arriendo a largo plazo para pastoreo de ganado.
Calyx Agro	Francia	13592	Calyx Agro fue establecida por Louis Dreyfus Commodities como un fondo para comprar y vender tierras agrícolas en el Cono Sur de Latinoamérica. Otros inversionistas clave son PineBridge Investments (subsidiaria del Pacific Century Group, con sede en Hong Kong), TRG Management, Worldstar Ltd, Pictet Private Equity Investors y Solvia Investment Management. En el año 2011, la Corporación Financiera Internacional del Banco Mundial (World Bank's International Finance Corporation) rechazó una solicitud de Calyx Agro para financiar sus actividades.
Campos Orientales	Francia	24000	Campos Orientales está manejado por Pergam Finance, un fondo con sede en Francia, administrado por Olivier Combastet. Principalmente busca adquirir fincas en el Cono Sur de Latinoamérica, donde puede transformar praderas en cultivos de soja y luego , vender las fincas obteniendo beneficios.
Olam International	Singapur	34000	Olam es una compañía india no residente, ubicada en Singapur. Es uno de los más grandes comerciantes de materia prima a nivel mundial y está invirtiendo fuertemente en operaciones agrícolas y en agricultura bajo contrato, particularmente en África y América Latina. New Zealand Farming System, que fue comprada por Olam en 2011, es propietaria de varias fincas lecheras que cubren 28786 ha y arrienda otras 5093 ha de tierras agrícolas en todo el Uruguay.

Informe completo, en <http://www.grain.org/es>

El Museo de la Uva y el Vino se vuelve un atractivo para delegaciones extranjeras

El Museo de la Uva y el Vino, ubicado en la Ciudad de Las Piedras, recibió la visita de la embajadora de Cuba, Sra. Carmen Zilia Pérez Mazón con una delegación de 40 personas los cuales se mostraron más que conformes con la recorrida e intercambio con los presentes. La delegación fue recibida por el Intendente de Canelones, Dr. Marcos Carámbula, la encargada del Museo y Gestora Cultural Ana Vilella y la directora de la escuela de Vitivinicultura de Uruguay, Graciela Calero. Los estudiantes de la escuela de Vitivinicultura «Presidente Tomás Berreta» fueron los encargados de explicarles a los visitantes todo el proceso de producción de uva y vino, además de ofrecer una completa degustación. Entre otras temas, du-

rante la charla los estudiantes afirmaron que uno de los productos fundamentales para la atracción del turista que visita el Uruguay es el exquisito vino que se produce en estas tierras, teniendo en cuenta que en el Departamento de Canelones se cosecha la uva del 68 % del vino uruguayo. La Prof. Elena Pareja Presidenta de la Comisión Honoraria del Patrimonio Departamental adelantó que se espera la visita del embajador de Italia con quien se está planificando una muestra fotográfica sobre los inmigrantes italianos a ubicarse en el Museo de la Uva y el Vino, visita que se suma a la de una experta en turismo proveniente de Tenerife que realizó valiosos aportes al Museo, además de lograr un fluido y enriquecedor intercambio.



Convocatoria a productores canarios

En el marco del Convenio Inefop Comuna Canaria el próximo Sábado 28 de abril a la hora 10:00, en el Club Social y Deportivo Tapia, se reunirán las cinco Sociedades de Fomentos Rurales que participan del mismo: Tapia (anfitriona) Los Arenales, Melgarejo, Pedernal Chico y El Alero. El Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional (INEFOP) a través de los Programas Emprende Uruguay y Trabajadores Rurales y la Intendencia de Canelones a través de las Direcciones Generales de Desarrollo Productivo y Desarrollo y Cohesión Social,

buscan promover, en el marco de una estrategia inclusiva, la mejora de calidad de vida del núcleo familiar rural, mediante el desarrollo de capacidades y habilidades para una adecuada gestión empresarial y planificación del proceso productivo del emprendimiento familiar, en base a tres ejes fundamentales:

- 1.- El apoyo para la creación y fortalecimiento de micro y pequeñas empresas y emprendimientos asociativos
- 2.- El Fomento del espíritu emprendedor
- 3.- La promoción de instancias de cooperación empresarial

La Cifra

50%

Se estima que el sector ovino incrementará a mediano plazo 50 por ciento el valor de sus exportaciones, en el marco de un proceso de la mejora productiva que se cumple con mucha fuerza y por el cual se espera que este año aumente su stock en 400 mil cabezas, informó el presidente del Secretariado Uruguayo de la Lana, SUL, Joaquín Martinicorena.

Se esperaría un rebote de los precios internacionales de la leche en la segunda parte del año

Lo afirmó el analista económico y asesor privado, José Quintana, en diálogo con Rincón Tambero, audición radial que se emite en Córdoba, Argentina, que reicó el Instituto Nacional de la Leche, Inale.

En la última licitación de Fonterra el precio internacional de la leche en polvo bajó a 2.847US\$/Tonelada, lo que significó una caída del 11%. El 17 de abril, en el evento n° 66 del Global Dairy Trade, los precios internacionales de los lácteos sufrieron importantes caídas, en especial el queso Cheddar, la Caseína Renina y la leche en polvo entera que pasó de 3.227US\$/Tonelada a 2.847US\$/Tonelada, el valor más bajo registrado en lo que va del año y en todo el 2011.

«Creo que hay un problema estacional de sobreoferta. Está pa-

sando que en Oceanía, en especial en Nueva Zelandia, están teniendo un final de ejercicio con mucha más producción de la que esperaban», explicó José Quintana. Para el analista, el precio internacional de la leche en polvo debería estar en los 4.000US\$/Tonelada. «Hay una disociación entre lo que valen el resto de las commodities y lo que vale la leche en polvo. La leche en polvo debería valer mucho más, pero hay un problema en el balance entre oferta y demanda que en los próximos meses deberían acomodarse. La mitad del mundo produce a base de petróleo y de grano, entonces si éstos suben la leche no puede estar en el sentido contrario, de alguna manera tiene que reacomodarse la leche a la tendencia del grano y el petróleo», enfatizó.



Confirman caso de vaca loca en un tambo de California

Las autoridades sanitarias de Estados Unidos confirmaron la detección de un caso de «vaca loca» en un bovino lechero del área central de California. La noticia la dio el jefe de veterinarios del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), John Clifford, en una conferencia de prensa realizada este martes en Washington.

«El animal fue detectado en la planta de faena», precisó Clifford, quien aseguró que «su carne no entró al canal comercial y su carcaza fue destruida».

El rumor ya había repercutido sobre el mercado de ganado de Chicago, donde los futuros se derrumbaban a un límite diario de tres centavos de dólar por

libra. Según los operadores, los fondos de inversión aceleraron sus ventas ante el rumor sobre el descubrimiento del caso del mal de la vaca loca en California.

Esto podría significar un fuerte golpe para las exportaciones norteamericanas que se habían recuperado luego de la crisis sanitaria de 2003.

Las ventas de Estados Unidos, aumentaron el 70% en tan sólo cinco años pasando de 650 mil toneladas, en 2007, a 1,12 millones de toneladas, en 2011. Las mejores condiciones de acceso al mercado, sumado al debilitamiento del dólar que favoreció la competitividad, hicieron que este país recupere su puesto entre los primeros exportadores del mundo, junto a Aus-

tralia y Brasil. El USDA augura exportaciones sostenidas para el año en curso, algo que ya se había comenzado a plasmar. En las primeras siete semanas de 2012, las ventas de carne refrigerada de ese país ascendieron a 100 mil toneladas, el 7% más que en el mismo período del año pasado. A su vez, a partir de abril, Japón reabrió el ingreso de carne de animales menores de 30 meses, cuando hasta ahora, sólo se pueden embarcar las de bovinos de hasta 20 meses.

El nuevo caso de vaca loca también genera incertidumbre sobre lo que podría pasar en el mercado internacional con algunos subproductos para alimentación animal, como la harina de soja.

Operario de un «mosquito» roció con agroquímicos a una maestra



La directora de la Escuela N° 30 de Rolón, maestra Silvia Nobelasco, ubicada entre Sarandí de Navarro y Grecco, departamento de Río Negro, fue rociada con agroquímicos por un operario de un «mosquito» (pulverizador autotopulsado) que trabajaba en una cercana plantación de soja, según informa El Telégrafo de Paysandú.

Todo sucedió cuando la docente salió del centro educativo donde impartía clases para advertir al operario de la maquinaria que estaba fumigando una plantación de soja, sobre el impedimento legal de hacerlo a determinada distancia de la escuela. Lejos de lograr que la maquinaria detuviera su paso, esta se acercó aún más hasta que la docente sufrió en carne propia la aplicación de la peligrosa sustancia. El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, MGAP, inició una investigación de lo sucedido y reconoció la irregularidad del maquinista. Hay por lo menos cinco escuelas de Río Negro, entre ellas La Palma, Islas de Argüelles y Portones

de Haedo y Nueva Mehlem, que conviven con plantaciones de soja hasta en el patio escolar, donde además, las fumigaciones son habituales, dice un informe de El País.

La inspectora de Primaria, Celeste Cruz, informó que solicitó un informe al inspector de Zona, que concurrió al lugar para averiguar lo sucedido. «El mismo día que ocurrieron los hechos tuvimos el informe de la propia maestra», precisó la jerarca de Primaria, quien aclaró que por acción de los propios vecinos «el tema llegó a oídos del intendente y este a su vez se comunicó con el ministro de Ganadería, Tabaré Aguerre». Sobre el estado de salud de la docente, Celeste Cruz informó que no existe solicitud de licencia médica, por lo que supone que el hecho está superado.

El intendente de Río Negro, Omar Lafluf, se enteró del episodio y tras confirmar el hecho, se comunicó con las autoridades competentes. «Es un tema complejo pero que está regulado. Esto es grave y seguramente será multa-

da la empresa, que ya fue identificada», dijo Lafluf a El País.

El director general de Servicios Agrícolas del ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Inocencia Bertoni, informó que la respuesta «fue instantánea», haciéndose un procedimiento interno. «Algunos de los funcionarios que están destacados para trabajar en estos temas se encontraban cerca de la zona y en la misma tarde, se procedió a una inspección en la que se constató que hubo una aplicación», informó el jerarca. Bertoni aclaró que el ministerio sigue trabajando sobre el hecho y ya notificó a la empresa involucrada que no cumplió con la normativa vigente, sobre las distancias de aplicación tanto en los centros poblados como en escuelas rurales, recordando que la zona de exclusión se extiende desde 300 a 500 metros a la redonda.

El técnico que hizo la inspección tomó nota de los químicos empleados y constató que ninguna de las tres sustancias está prohibida en el país.

Argentina:

Piden sanción urgente de Ley de Basura Electrónica

La organización ambientalista Greenpeace de Argentina reclamó la aprobación de una ley para la recolección y manejo de los residuos electrónicos, que está radicada hace cuatro años en el parlamento.

«El proyecto ya fue aprobado en el Senado y, si no lo trata la Cámara de Diputados, se cae», dijo a Tierramérica la directora política de la filial argentina de Greenpeace, Eugenia Testa.

En 2011 se descartaron 10 millones de celulares, lo que equivale a un desperdicio de 228 kilogramos de oro, 1.750 de plata y 81.000 de cobre, según Greenpeace.

El valor estimado de esos metales es de casi 15 millones de dólares.

Frente a ese derroche y a la contaminación que causan varios componentes de los aparatos descartados, los ecologistas reclaman una norma para el reciclado de los minerales y el tratamiento de los contaminantes.

La Cifra

44

El Informe Global de Tecnologías de la Información 2012, elaborado por el Foro Económico Mundial, ubica a Uruguay entre los 44 países más avanzados en la materia y resalta el rol del Plan Ceibal en la penetración de las TIC en la sociedad. El estudio muestra al país muy bien posicionado en los precios que los usuarios pagan por los servicios de internet pero no así en telefonía móvil.

Inician juicio oral y público por contaminación

Se realizará en la provincia argentina de Córdoba. Se acusa a dos productores y un aviador porque sus aplicaciones habrían generado alta cantidad de casos de cáncer

La Cámara 1ª del Crimen de la ciudad de Córdoba confirmó el inicio de juicio oral y público por presuntas intoxicaciones graves por una fumigación aérea con agroquímicos.

El cargo concreto es por violación de la Ley Nacional de Residuos Peligrosos, que establece penas de 10 a 25 años para quien «envenenare, adulterare o falsificare de un modo peligroso para la salud aguas potables o sustancias alimenticias».

El juicio es contra los productores Jorge Alberto Gabrielli y Francisco Rafael Parra y también contra el piloto del avión, Edgardo José Pancello, publicó el portal Perfil.com.

Los productores administran alrededor de 400 hectáreas de soja a una distancia menor a 500 metros del Barrio Ituzaingó, un poblado de 5 mil personas en la periferia de Córdoba capital.

Según la querrela, se aplicaron durante varios años diez litros de glifosato y endosulfán por hectárea en cada campaña.

Medardo Avila Vázquez, neonatólogo y ex subsecretario de Salud de la Municipalidad de Córdoba, es querellante particular en la

causa. «En 2007 hicimos la denuncia penal sobre la situación en Barrio Ituzaingó al constatar lo que pasaba en el lugar y ahí nos constituimos como querellantes». La denuncia incluye 220 casos de cáncer a lo largo de la última década (las primeras denuncias se hicieron en 2001).

«La tasa de mortalidad por la enfermedad es del 33 por ciento, casi el doble que en el resto del país. No solo pasa aquí, también hay estadísticas similares en pueblos como Brinkmann, también en Córdoba y Murphy en Santa Fe, altamente expuestos al glifosato», dijo Avila Vázquez. Además se detectaron altos niveles de toxicidad en suelo y napas, malformaciones congénitas, leucemia, falolas renales e hipotirodismo, entre otros. Avila también es parte de la Red de Médicos de Pueblos Fumigados, que ofrece simposios y charlas en centros de producción de soja. «Nosotros creíamos en lo que decían la industria y el Gobierno hasta que la evidencia científica demostró lo contrario. El glifosato y los agrotóxicos provocan estas cosas. Por esto vi morir hasta a hijos de productores».

II Festival de la Vaca en Aiguá

Este martes 1º de Mayo se llevará a cabo el II Festival de la Vaca en el local de La Fomento, rutas 39 y 109 con actividades típicas del campo, números artísticos y la elección de una reina.

Entre otros espectáculos, se destaca un concurso de paleteada, pial y rienda, tiradas de lazo en el ruedo y carreras. Actuarán el dúo resplandor y los hermanos Martínez.

Habrà una plaza de comidas con venta de asado con cuero. Organiza la Comisión de Apoyo a Personas con Capacidades Diferentes (Conacadi), y auspician el Municipio de Aiguá y la dirección de Descentralización de la Intendencia de Maldonado.

La Moneda

Moneda	Compra	Venta
 Peso	4,003	4,003
 Real	10,324	10,324
 US\$ Bill	19,817	19,817
 US\$ Fdo	19,822	19,822
 Euro	26,258	26,258

Cierre del 27/04/2012



Conclusiones de la Reunión del Comité de Política Monetaria

El contexto internacional no ha reducido su incertidumbre y su volatilidad, a pesar de algunas señales de repunte en la economía estadounidense y los pasos dados en materia financiera en los países europeos. En ese marco, el Comité de Coordinación Macroeconómica consolida la idea que el componente inflacionario en la economía global será significativo. Por su parte, por el lado de la demanda, una desaceleración de las principales economías emergentes no impide prever que precios internacionales de los bienes relevantes para nuestro país continuarán en niveles elevados.

En el contexto macroeconómico doméstico, la economía uruguaya sigue creciendo a tasas razonables, con un alto grado de utilización de los recursos productivos y con una composición equilibrada de ventas externas, inversión productiva y consumo privado. La inflación externa relevante para el país es elevada y la demanda doméstica continúa firme, por lo que la estabilidad de precios sigue constituyendo un foco

de preocupación en el momento actual. Por lo tanto, es necesario mantener la prudencia en las decisiones de política, a efectos de no afectar negativamente la producción, la competitividad y los indicadores sociales.

En el Comité de Política Monetaria, el Banco Central del Uruguay observó que la tasa de inflación ha comenzado a ceder, pero aún se mantiene, al igual que las expectativas de los agentes, notoriamente por encima del rango objetivo. Por lo tanto, con el objetivo de proveer una estructura de tasas que conserve el sesgo contractivo de la política monetaria, el Banco Central del Uruguay entendió conveniente no modificar la Tasa de Política Monetaria, la cual se mantiene en 8.75%. El Banco Central del Uruguay continuará monitoreando de forma permanente la situación global y doméstica, prestando particular atención al equilibrio de estabilidad y competitividad, en el lapso que medie hasta la próxima reunión del Comité de Política Monetaria, fijada para el mes de junio de 2012.

Cursos dirigidos a capacitación laboral a micro y pequeños emprendimientos

La Dirección General de Promoción y Desarrollo de la Intendencia de Rivera, a través de las Oficinas de Desarrollo y de la Juventud, realizan un llamado a interesados en participar de cursos de capacitación laboral y empresarial. Convocan a jóvenes emprendedores, empresarios y empleados de micro y pequeñas empresas, y aquellos interesados en capacitarse ya sea para abrir su propio emprendimiento o formarse para el empleo.

Los cursos se desarrollarán a partir del 11 de mayo de 2012, en el marco del Fondo de Garantía de Microfinanzas Rivera y estará a cargo de FUNDASOL. Las inscripciones se reciben en ambas dependencias, en el 2do. subsuelo del edificio comunal, hasta el día 4 de mayo de 2012, en horario y días hábiles. Las personas del interior del departamento contarán con apoyo de transporte, alimentación y alojamiento. Cupos limitados.

Honduras: Reconocerán labor conservacionista

La Asociación de Juntas Administradoras de Agua del Sector Sur del Parque Pico Bonito, en Honduras, será reconocida en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río+20) por conservar el recurso y el hábitat de una especie de colibrí única de este país. Esta iniciativa, localizada en la cordillera de El Merendón sobre el océano Atlántico, fue seleccionada entre 800 proyectos de todo el mundo, dijo Hugo Galeano, del Programa de Pequeñas Donaciones de las Naciones Unidas, que certificó el trabajo de la Asociación de Juntas de Agua. La Asociación funciona desde hace cinco años y ha permitido preservar 40.000 hectáreas de bosque en las zonas que habita el colibrí esmeralda (*Amazilia luciae*), una especie de Honduras que está en peligro de extinción. La montaña de Pico Bonito se encuentra en los norteros departamentos de Atlántida y Yoro y es parte del corredor biológico mesoamericano.



De cáscara de huevo a envase de huevos

Expertos británicos trabajan para convertir las cáscaras de huevo en plástico, destinado a la fabricación de envases alimentarios

Un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad de Leicester, en Reino Unido, se centra en dar una nueva utilidad a esta parte del huevo y encontrarle nuevas utilidades, como la creación de un biomaterial destinado a la fabricación de envases para ovoproductos.

Estos envases serían biodegradables, como los elaborados antes con piel de aceituna, maíz, almidón de trigo o proteínas lácteas. Encontrar la manera de transformar las cáscaras de huevo en un material apto para el envasado de alimentos es el objetivo de un grupo de expertos de la Universidad de Leicester.

A día de hoy, las cáscaras de huevo se consideran un residuo dentro de la producción de alimentos. Si bien la cáscara de huevo se clasifica como un material de desecho por la industria alimentaria, en realidad, según los expertos, es un «compuesto muy sofisticado».

La investigación pretende convertir las cáscaras de huevo en bio-

plásticos para la fabricación de envases para alimentos, e incluso, para materiales destinados a la construcción o para la industria farmacéutica.

La Asociación Española de Productores de Huevos (ASEPRHU) defiende un importante abanico de reutilizaciones de la cáscara de huevo como alternativa no alimentaria. Estas pasan por la creación de envases ecológicos, elaborados con carbonato de calcio procedente de la cáscara y polímeros.

Esta no es la primera vez que se intenta dar una segunda oportunidad a las cáscaras de huevo. En 2004, un grupo de investigadores del Instituto de Fermentaciones Industriales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ya inició un trabajo para obtener de este residuo, lactulosa, un prebiótico que puede utilizarse como complemento del pienso en alimentación animal. Entonces, los expertos utilizaron este residuo orgánico muy habitual en la industria alimentaria y lo mezclaron con ultrafiltrados procedentes de quesos.

Envases biodegradables

Piel de aceituna, maíz, almidón de trigo o proteínas lácteas como caseína y suero son algunos de los compuestos que se han utilizado hasta la fecha para la creación de «bioenvases». Los envases biodegradables se descomponen por la acción enzimática de hongos y bacterias y, por tanto, no pueden reciclarse.

Algunos de estos envases proceden de mezclas de polímeros sintéticos de almidón (maíz, papa o arroz) o celulosa. En estos casos, los componentes naturales se descomponen en oxígeno y agua, o en oxígeno y metano.

IM incorporó equipo para detectar contaminantes en los alimentos

El Laboratorio de Bromatología de la Intendencia de Montevideo incorporó un equipo de alta sensibilidad que permitirá detectar pequeñas cantidades de contaminantes químicos en los alimentos.

Se trata de un equipo de última generación, único en el país. Para su adquisición la Intendencia de Montevideo recibió la cooperación de la Comisión Internacional de Energía Atómica, que financió tres cuartas partes del costo total, que superó los 400 mil dólares, aportando la comuna capitalina el resto.

De esta forma, los servicios especializados de la Intendencia de Montevideo podrá incrementar sustancialmente la cantidad y calidad de los análisis de residuos de plaguicidas en frutas, verduras y otros alimentos.

INAC en China

Entre el 9 y el 11 de mayo se realizará en Shanghai la Feria SIAL China, una exposición de alimentos y bebidas que apunta específicamente a ese mercado. INAC estará presente con un stand institucional de 72 metros cuadrados y una delegación que encabezará el Vicepresidente Fernando Pérez Abella junto a los delegados de Junta por frigoríficos y productores ganaderos, Marcelo Secco y Guillermo Villa, respectivamente. Se suman a ellos el equipo técnico integrado por la Directora de Mercados Externos Silvana Bonsignore, Daniel Sparano y Cecilia Shaw



Chile desarrolla nuevo negocio vitivinícola

El proyecto busca que el CO2, generado en la fermentación del vino sea usado como insumo en el cultivo de Spirulina, una microalga de alto contenido nutricional. El objetivo es generar una nueva alternativa de negocio para la industria vitivinícola y reducir la huella de carbono de su oferta, agregándole mayor valor

La iniciativa, denominada «Producción de Spirulina (*Arthrospira platensis*) para el mercado alimentario con captura de CO2 proveniente de la fermentación del vino», es desarrollada por la empresa AeonBiogroup y cofinanciada por el Ministerio de Agricultura, a través de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA). También participan la viña Miguel Torres y AquasolarMicroalgas. «Esto es algo único en el mundo de la industria de las microalgas, y permitirá obtener, por ejemplo, tabletas y barras de cereal enriquecidas con Spirulina para consumo humano, los que podrían comercializarse tanto en Chile como en el exterior, además de capturar el CO2 que emite Viña Miguel Torres debido al proceso de fermentación de la uva», explica el coordinador del proyecto, Luis Ignacio Merino. Además, se prevé producir joyas de Spirulina, para el mercado de alimentos para animales domésticos, acuicultura y avicultura. La Spirulina destaca por su alto contenido de proteína, antioxidantes (Betacaroteno, Clorofila, Ficocianina), minerales (Magnesio, Fósforo, Calcio, Zinc y Hierro), vitaminas (D, B2, A, B12 y B1) y ácidos grasos (Omega 3 y 6). Su consumo es recomendado para cualquier persona que desee alimentarse bien y en forma natural, especialmente deportistas, vegetarianos, niños, adultos mayores, embarazadas y es apta para Celíacos. Merino añade que, a nivel nacional, ya se venden algunos productos en base a la microalga, pero que la idea es contar con producción local de alta calidad para ampliar horizontes de exportación y desarrollo.

Junto con ello, la iniciativa generará otras externalidades positivas para la industria del vino. «El CO2 es un subproducto de la vinificación que actualmente es desechado y no tiene valor para la industria vitivinícola. El proyecto permitirá darle valor al gas al convertirlo en un insumo para el cultivo de microalgas. De este modo, la empresa reducirá sus emisiones de CO2 y su huella de carbono, abaratando y mejorando la eficiencia del cultivo de Spirulina», explica el ejecutivo de innovación de FIA y supervisor del proyecto, Tomás García Huidobro.

Huella de carbono

En el ámbito medioambiental, el gas generado en el proceso de fermentación, permitiría la reducción de la huella de carbono, de la viña que implemente el proceso, y la industria en su conjunto podría contar con una metodología para agregarle mayor valor a sus productos y entrar en mercados ambientalmente más exigentes.

El plan de trabajo del proyecto

contempla este año terminar las pruebas en laboratorio del análisis del gas de fermentación del vino, y su efecto en las cepas de Spirulina.

Para esto se realizarán las primeras capturas del gas de fermentación de la vendimia 2012, instalando un equipo de captura, depuración y compresión del gas para ser envasado. Este gas se utilizará para probar en laboratorio el efecto que tiene sobre el crecimiento de las microalgas, en comparación con el CO2 industrial.

Basados en esta experiencia, se efectuarán mejoras al sistema de captura del gas y también al sistema de inyección de éste en los cultivos de algas, para mejorar los rendimientos y preparar la vendimia 2013 de Viña Miguel Torres. Paralelamente, Aquasolar-Microalgas desarrollará actividades de difusión para dar a conocer los productos de microalgas, especialmente de Spirulina, y cómo ésta puede contribuir a mejorar la salud de las personas y del planeta, a través de la reducción de la huella de carbono.



Urgente necesidad de cambios en la gestión del Rubro Ovino

Según un comunicado del Secretariado Uruguayo de la Lana, SUL, son más de 600.000 corderos por año que se pierden entre la gestación y el destete, y que harían llegar las exportaciones del rubro a más de 600 millones de dólares por año.

Actualmente el sector ovino genera 25.000 puestos de trabajo a lo largo de la cadena productiva, 10 mil de forma permanente y 6.000 adicionales en la zafra de esquila que dura seis meses. En 2011, el rubro exportó 400 millones de dólares, compuesto por 300 millones de dólares en lana y cueros y 100 millones en carne ovina, pero tiene el potencial de incrementarlo a más de 600 millones de dólares si se logra mejorar la tasa de extrac-

ción. Uruguay es capaz de aumentar rápidamente la tasa de señalada en más de un 20%, lo que equivale a más de 600.000 corderos más por año, que se pierden entre la gestación y el destete. Se cuenta con instituciones de investigación y extensión, productores capaces, y una cadena productiva competitiva, que pueden revertir esta situación, generando mayores ingresos para la sociedad.

Hay 20 mil productores ovejeros, la mitad de los cuales cuenta con más de doscientos animales, y gran parte de ellos son productores familiares.

El actual stock ovino supera los 7,5 millones de animales, 2,5 ovejas por cada uruguayo, y se estima que crecerá este año.



Curso para trabajadores rurales

Objetivo: Capacitar a trabajadores rurales en temas relacionados con las prácticas de manejo de la producción vacuna y ovina.

Dirigido a: trabajadores rurales, encargados, productores rurales y estudiantes.

Duración: 5 Jornadas, 1 cada 15 días.

Comienzo: Jueves 24 de mayo, hora 10

Lugar: Establecimiento Santa Ana - Rincón de Ramírez
Km 370 de la Ruta 18 (Kiosco «Tacuarí»), recorrer 17 Km hacia la Laguna Merim
Departamento de Treinta y Tres

Costo: 1.500 pesos (incluye almuerzo y materiales)

Se debe pagar el 50% del pago al inscribirse y 50% al comienzo del curso

Inscripciones: Oficina Regional Este del Instituto Plan Agropecuario
Tel.: 44522111 - 099853320
Establecimiento Santa Ana - 098426846

Informes: Plan Agropecuario:
Santiago Barreto - 099583974
Iglesia Católica:
Gonzalo Olascoaga - 098426846
Sul:
Rafael Saavedra - 099850667

Operativa comercial en el Mercado Modelo



Zanahoria

La plaza se encuentra bien abastecida y los valores de referencia se mantuvieron estables. Para las próximas semanas, como es el comportamiento habitual de precios en esta época del año, se espera que los valores evolucionen a la baja ante la aparición en la oferta de un número creciente de partidas de zanahorias "nuevas". Existe una clara diferenciación de precios asociadas a la calidad y al calibre. Se observó la magra presencia en plaza de cajas de zanahorias importadas de la región, cotizando en el entorno de los \$25/kg.

Grupo de los citrus

Mandarina, las cotizaciones operaron claramente a la baja, con fuerte incremento en la oferta, buena parte de ella estuvo constituida por descartes de exportación. Se observaron numerosas partidas con calibre chico y otras extragrandes, que presentan, importantes dificultades de colocación. La calidad de la mayoría de la oferta presentó una notable mejoría en relación a las aptitudes de consumo de esta fruta.

Naranja, las cotizaciones operaron en forma estable en un escenario de importante oferta. Se registró el ingreso de un mayor número de partidas de naranja de "ombbligo" o del grupo de las Navel con "buenas" aptitudes de consumo, aunque es claro que la mayor parte de la oferta de esta variedad aún no ha alcanzado dichas características.

Manzana y Pera

Manzana, en general presentó leves cambios al alza en sus valores de referencia, mientras que los niveles de oferta se encuentran por encima de los ingresos promedio de los últimos años. El pequeño repunte en las cotizaciones de algunas partidas con calidad superior, atípico para esta época del año, estaría asociado al entender de algunos referentes del sector, con la agilidad que se ha colocado esta fruta. En cuanto a la calidad, algunas partidas empiezan a presentar signos de sobremadurez, especialmente en manzanas del grupo de las Galas.

Pera: a partir del próximo mes presentará un cambio radical en su composición varietal, ya que la que empezará a dominar la oferta es la variedad Packham's. La oferta de pera desde junio hasta

fin de año es prácticamente marginal, no alcanzando al 0.5 % en la participación de la canasta frutihortícola, aunque hay expectativas de que este año la oferta sea algo mayor.

Uva

La Oferta es cada vez más escasa, predominando las partidas de la variedad Ribol, debido al mayor potencial de conservación que esta variedad presenta con respecto a Moscatel, Red Globe, Italia, etc.

Kiwi, caqui y guayabo

Ingresaron varias partidas de kiwi de origen nacional procedentes del sur del país, de la variedad Hayward, éstas vienen presentadas en planchas de madera retornable conteniendo aproximadamente 10 Kg. netos y cotizan entre 35 y 40 \$/kg. También se observa la presencia en la oferta de unas pocas partidas de caqui y guayabo uruguayos.

Hortalizas de fruto

Tomate: Las cotizaciones presentaron un descenso a comienzos de la semana para luego incrementarse levemente hacia el viernes. En relación con la semana anterior, no se observan diferencias significativas. Se anuncia por parte de operadores que mermarían los ingresos a la plaza para los próximos días, lo que podría modificar los valores de referencia, aunque con la aparición de temperaturas relativamente frías de las últimas jornadas, la demanda por este producto se ha resentido. Por otra parte, la calidad de la oferta es heterogénea; los principales problemas de calidad constatados son coloraciones inadecuadas para algunas de las

partidas procedente del litoral norte del país, mientras que las del sur (fundamentalmente los tomates de campo) presentan problemas de origen fisiológico (rajados o cracking) y sanitarios (manchas). En la medida que se produzcan heladas se podría esperar un fuerte descenso en el ingreso de este producto a la plaza ya que al tomate de campo del sur es aún muy importante en la oferta, aunque es creciente el producto proveniente del litoral norte.

Morrón: al igual que en tomate, se produjo una fuerte diferenciación en precios entre el producto de campo y el de invernáculo, vinculado con la gran diferencia de calidad entre un tipo de producto y el otro. La caída de precios en la semana se explicaría fundamentalmente por la mayor oferta de morrón "verde", que arrastró al "rojo".

Zapallito, la colocación continuó siendo pesada, sobre todo para el producto con coloraciones verde oscura, aunque se destacaron mayores precios para producto de calidad superior proveniente del norte. También operaron a la baja las cotizaciones de berenjena, con una importante presencia de producto del litoral norte.



Hortalizas de hoja, choclo y remolacha

Los precios de lechuga, acelga y espinaca operaron en forma estable con algunas presiones a la baja.

Claros incrementos en la oferta lo que ocasionaron a lo largo de la

semana, importantes sobrantes. En el choclo dulce, se observó problemas de colocación dado la mayor oferta, aunque la demanda por el producto de calidad superior fue firme y sostenida



Papa

El aumento en la presencia de "papa nueva" en la oferta que se ha dado en las últimas semanas, ha determinado a su vez una mejora en la calidad global de la oferta al ir desplazando en la misma las últimas partidas de papa de ciclo de primavera, también denominadas "viejas". Es esperable que para las próximas semanas no se registren variaciones de entidad en los precios.

Cebolla

Los sobrantes provocaron presiones a la baja en las cotizaciones. Según la opinión de algunos actores referentes del rubro, los precios podrían bajar levemente en el correr de las próximas semanas, debido a una probable "corrida" (mayores ingresos de producto de calidad inferior al mercado), a medida que los productores observen nuevos descensos en los valores de referencia.

Argentina, Comenzó el segundo ciclo de la Escuela Campesina de Agroecología

Vía Campesina inforema que desde esta semana reiniciaron las clases en la escuela de la Unión de Trabajadores Rurales Sin Tierra (UST).

«Es su segundo año de funcionamiento y, por lo tanto, recibirá capacitación la segunda tanda de educandos. Suman cerca de 30 los compañeros y las compañeras de la nueva camada y vienen de diferentes departamentos de la provincia (Lavalle, San Martín, Las Heras, Tupungato, San Rafael y Malargüe); y de las vecinas provincias de San Juan y Neuquén. El total de educandos para este año será de casi 50.

La escuela tiene un régimen de alternancia de 1 x 3, es decir, una semana al mes intensiva, cursando mañana y tarde, y 3 semanas en la comunidad de cada uno/a, realizando tareas comunitarias vinculadas con la escuela. Es una propuesta educativa que apunta a la formación integral destinada a jóvenes y adultos de las comunidades rurales organizadas en la UST, adaptada a la realidad de la

comunidades campesinas, donde se puede seguir trabajando en nuestras producciones y a su vez adquirir herramientas teórico-prácticas para el desarrollo de los y las militantes de la UST.

La Escuela Campesina de Agroecología va en sintonía con otras escuelas de educación media para jóvenes y adultos que el Movimiento Nacional Campesino Indígena (MNCI), tiene en otras provincias como Córdoba y Santiago del Estero. Todas estas experiencias confluyen, como paso posterior, en la Universidad Campesina (UNICAM) que comienza a funcionar desde este año en Ojo de Agua, Santiago del Estero. Finalmente queremos rescatar el trabajo que se realiza en la llamada «Escuelita Campesina», espacio generado para trabajar con los hijos e hijas de educandos y educadores de la escuela. El mismo trabaja con los niños y las niñas en distintos aspectos culturales y recreativos, donde las luchas de la UST son eje transversal».

Jineteada Internacional en Palmitas, Soriano

El lunes 30 del abril y el martes 1 de mayo, con la organización del Club de Leones local y el apoyo de la Intendencia de Soriano se realizará en el Parque «Arturo Cobham», ubicado en el Km 239 de la ruta 2, la 39ª edición de las Jineteadas Internacionales de Palmitas. Con la entrada se sorteará una moto, se repartirán 30.000 dólares en premio. Relatarán Carlos Figueroa, Ernesto Barufaldi, «El Pato» Mendingo y Altivar Quessi, entre otros. Habrá servicios de cantina, feria, juegos infantiles y toro mecánico.

