MEMORIA IPCVA AÑO 2012

INDICE

	Página
- Introducción	6
- Plan Estratégico IPCVA	8
I. Consolidar el Mercado Interno de Carne Vacuna	
 Desarrollo de información para el consumidor y orientación de la dema Desarrollo / Consolidación / mejora de los productos y subproductos o ganado. 	
- Sostenimiento de la calidad de la carne vacuna argentina.	
 1.1- Relevamiento de precios	9 9
II. Optimizar el Desarrollo y Posicionamiento de la Carne Vacuna	a Argentina en
los Mercados Mundiales	
-Consolidación de la imagen del producto CARNE ARGENTINA	
- Apertura de nuevos mercados	
- Consolidación de la presencia en mercados establecidos	
2.1- PRODEXPO MOSCÚ	11
2.2 - SIAL CHINA	11
2.3- SIAL 2012	11
2.4- La noche de la carne argentina	12
2.5- Reunión en Israel	12
2.6- FOOD AND HOTEL CHINA	13
2.7 Acciones con Embajadas	13
2.7.1 - Embajada Alemania	14 14
2.8- Festejos del 25 de Mayo en CHINA	14
2.9- Acompañamiento a Misión del Senasa	14
2.10- Reunión en Ginebra de la Sección de Estandarización de Car	nes
de la UNECE	14
2.11- Conferencia de Protección de Animales en Frigoríficos	14
2.12- Apoyo a las acciones del gobierno nacional ante la OMC	15
2.13- La OIE y el Bienestar Animal	15

2	14-	Arturo	Llavallol	reelecto	en la (OPIC1	15
∠.	14-	AILUIU	Liavaiiui	ICCICCIO	CII IA V	OF 1G	

III. Impulsar las actividades de desarrollo y difusión de innovaciones aplicadas a la cadena de ganados y carnes vacunas, operando coordinadamente en el marco de una red de instituciones (públicas y privadas) dedicadas a la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI) y fortalecer la capacidad del recurso humano de la cadena de ganados y carnes vacuna

- -Consolidación del accionar de las instituciones públicas y privadas de soporte de la cadena de carnes y ganados
- -Investigación, desarrollo y difusión de tecnologías claves para mejorar la competitividad de la cadena de ganados y carnes
- -Fortalecimiento de la capacidad del recurso humano de la cadena

3.1- Actividades de Investigación y desarrollo	.16
3.1.1- Red Interinstitucional de Investigación en la cadena de ganados y carne vacuna	.17
3.2- Proyectos de investigación finalizados durante el año 2012	.19
3.3- Proyectos en ejecución	.19
3.4- V Compulsa de Proyectos de Investigación	. 20
3.5- Difusión de actividades de Investigación y Extensión	. 22
3.6- Integrante de la Red MODASUR	26
3.7- Interacción del IPCVA con Asociaciones Científicas y Académicas.	26
3.8- Entrega del Premio IPCVA en la Asociación Argentina de	
Economía Agraria	27
3.9- Proyectos de Capacitación 2012	27
 3.9.1- Apoyo a Programas de capacitación de entidades Agropecuarias. 3.9.2- Actividades de capacitación destinadas a la industria Frigorífica. 3.9.3- Participación de representantes de la cadena en eventos de capacitación en el exterior. 3.9.4- Apoyo a eventos de capacitación relacionados con el abordaje de problemáticas de la cadena de ganados y carnes. 3.9.5 – Apoyo institucional a postgrados. 3.9.6- Manuales de capacitación. 3.9.7- Plataforma de Capacitación Virtual del IPCVA. 	29 30 31 32
3.10- Organización de Jornadas a campo IPCVA	34
3.10.1- Jornada a Campo en La Rioja	
3.10.2- Jornada a Campo en la cuenca del Salado	
3.10.3- Jornada a Campo en Ceres	აა

3.10.4- Jornada a Campo en Entre Ríos	
3.11- Organización de Seminarios Regionales IPCVA Ganadería y Compromiso 2012	36
IV. Establecer un centro de información útil para la toma de decision	nes de las
empresas que conforman la cadena de ganados y carnes, de los cons	sumidores
y del público en general	
- Análisis de Marcos Regulatorios y elaboración de propuestas alternativas	
- Consolidación, sistematización y compatibilización de la información	
producida por otras instituciones.	
- Desarrollo de información inexistente o deficitaria	
- Observatorio de información	
4.1- Actividades desarrolladas en el Marco del Observatorio	
de Información	37
V. Mejorar la calidad de las relaciones entre los distintos actores de	la cadena
de ganados y carnes	
- Elaborar y promover una propuesta de política técnica de carnes	
para el mediano y largo plazo	
- Desarrollo de ámbitos de discusión y el logro de consenso entre los	actores de
la cadena de ganados y carnes	
- Visibilidad y posicionamiento social de la cadena de ganados y	carnes
Desarrollo Institucional	
5.1- Seminarios Ganadería y Compromiso	38
5.1.1- Seminario Regional Río Cuarto	
5.1.2- Seminario Regional en Formosa	39 39
5.2- Participación en Grandes Ferias del Sector	32
5.2.1- EXPOAGRO 2012	
5.2.2- El IPCVA en el INTA EXPONE NOA	
5.2.4- Exposición Nacional de Braford	41
5.2.5- El IPCVA en La Nación Ganadera Norte	41
5.2.6- Agroactiva 2012	41 42

5.2.8- El IPCVA con una destacada presencia en Río IV	42
5.2.9- Exposición Rural de Palermo	
5.2.10- Expoagro Norte 2012	
5.3- Exposiciones y eventos rurales de todo el país	44
5.4- Auspicios especiales	46
5.5- Otras exposiciones y eventos del sector	47
5.6- Auspicios especiales en eventos de relevancia regional	49
5.7- Acciones con periodistas y medios	49
5.7.1-Curso "El ADN de la Carne Vacuna Argentina"	50
5.7.2- Firma de convenio con CAPA	50
5.7.3- Auspicio con una página de publicidad	
5.7.4-Participación publicitaria en "El Federal Oro"	50
5.7.5- Programa en Sembrando Satelital	50
5.7.6 -Campaña "Carne: en una palabra, todos"	
5.7.7-Campaña "Uso de medicamentos"	50
5.8- Nuevos Materiales Técnicos y de Difusión	51

Introducción

El 2012 fue un año muy complejo y de mucho trabajo para la cadena de ganados y carnes. Y es muy difícil analizarlo o describirlo en forma lineal porque la actividad presentó altibajos, con unos cuantos ítems para colocar en la columna del "haber" y otros tantos que persisten en la del "debe".

El año mantuvo al comienzo el impulso de la recomposición post crisis —la que nos llevó a perder doce millones de animales-, con una marcada retención de vientres que, aunque se fue desacelerando, motivó una recuperación de casi dos millones de cabezas. Es cierto que el precio fue decisivo para el inicio de la recomposición, pero también la voluntad de los ganaderos y de la cadena en su conjunto. No menos cierto es que el valor de la hacienda hoy ya no es lo que era y se achicó el margen de la rentabilidad -por el atraso cambiario, el aumento de los costos y la sobreoferta de estos días-, planteando algunos interrogantes para el nuevo ciclo a pesar de que los precios, comparados en términos históricos, siguen siendo buenos.

También debemos mencionar la crítica situación de los campos de la Cuenca del Salado, muy impactados en sus índices productivos por las inundaciones, con una gran pérdida de animales que recién podrá compensarse en el próximo ciclo gracias a la oferta forrajera que se prevé en la zona.

A lo largo del año, recorriendo los campos del país pudimos palpar el esfuerzo por recuperar el terreno perdido mediante la incorporación de tecnologías y herramientas de manejo adaptadas a cada región, en muchas de las cuales se despertó nuevamente el interés por la ganadería que hoy se complementa en forma rentable con la agricultura.

Así pudimos verlo en las jornadas a campo que organizamos en lugares tan disímiles como La Rioja, el centro de la Provincia de Buenos Aires o el norte de Santa Fe, con una asistencia de productores multitudinaria que demostró que la "nueva ganadería" está ávida de conocimientos.

También lo vimos en los seminarios de Río Cuarto, Misiones y Formosa, donde se presentaron trabajos estratégicos para el sector, producto de investigaciones que se desarrollan desde hace años con financiamiento del Instituto.

Claro que la paulatina recomposición ganadera aún no se trasladó a la industria frigorífica, que sigue sufriendo los coletazos de la crisis que hace algunos años se desencadenó en primer lugar entre los criadores y hoy se traduce en capacidad instalada ociosa y una importante merma en la actividad.

Otro tema que impacta negativamente en el sector es el bajo porcentaje de exportaciones, impidiendo la recomposición de una buena parte de la industria y afectando la producción de animales pesados.

Pese a ello, las perspectivas internacionales son buenas. Todas las previsiones hacen suponer que el mundo aumentará el consumo de carne bovina en los próximos años y -lo constatamos en la Feria Sial de París-, los importadores siguen aguardando por nuestras carnes y están dispuestos a pagar precios diferenciales por ella.

En ese contexto, Asia representa todo un desafío y el Instituto está trabajando fuertemente en esos mercados que seguramente se convertirán en la locomotora mundial del consumo, especialmente China. Todo esto sin descuidar otros destinos tradicionales, como la Unión Europea, Chile, Israel o la Federación Rusa.

Obviamente, si hablamos de exportación tenemos que pensar en el aumento de la productividad ya que hoy el mercado interno representa el 93% del negocio. Y para ello debemos generar sinergias dentro de la cadena y articular políticas entre el sector privado y el público.

El objetivo, como siempre, es claro y concreto: contribuir a la generación de políticas activas para el sector y dotar al negocio de previsibilidad, un aspecto central en una actividad de largo aliento y alta inversión como es la producción de carne vacuna.

No es un trabajo sencillo, de más está decirlo, sin embargo no cejaremos en la búsqueda de acuerdos básicos que permitan lograr los objetivos comunes.

En definitiva, tras un año de mucho trabajo con variaciones "tipo serrucho" —en los precios, en la dinámica del negocio-, típicas de las salidas de las crisis, nos preparamos para redoblar nuestros esfuerzos en el nuevo ciclo, que nos encontrará trabajando por una ganadería cada vez sustentable, virtuosa y rentable.

Como siempre, nos acompañará la pasión por lo que hacemos y la tozudez propia de quienes estamos convencidos de que con la ganadería gana el país porque genera trabajo, divisas, inclusión social, arraigo y, por si fuera poco, nuestro mejor producto: la carne.

Gonzalo Alvarez Maldonado Presidente del IPCVA

Plan Estratégico IPCVA

Con el objetivo de guiar los planes de trabajo del IPCVA para los próximos cinco años, el Instituto inició un proceso de planeamiento, Plan Estratégico IPCVA 2013 – 2017. Para facilitar este proceso, se contrató a la consultora del Centro de Managment Social, encabezada por el Lic. Fernando Frydman.

Como parte de la metodología de construcción de este proceso se realizaron una serie de consultas de opinión y reuniones con los miembros del Consejo de Representantes del IPCVA, miembros del Consejo Asesor y otros líderes del sector a efectos de integrar su perspectiva en la elaboración de un plan que definirá los pasos del IPCVA en los años venideros.

I. Consolidar el Mercado Interno de Carne Vacuna

Dentro de este objetivo estratégico, se enumeran las actividades comprendidas en los Programas siguientes:

- Desarrollo de información para el consumidor y orientación de la demanda interna.
- Desarrollo / Consolidación / mejora de los productos y subproductos de la faena de ganado.
- Sostenimiento de la calidad de la carne vacuna argentina.

1.1- Relevamiento de precios en puntos de venta de Capital Federal y Gran Buenos Aires.

Grupo de Investigación: TNS- Gallup.

1.2- Monitor de consumo en el mercado interno

Grupo de Investigación: TNS- Gallup.

Los estudios de mercado e investigaciones encaradas por el IPCVA han permitido un mayor conocimiento respecto a los hábitos de compra y consumo en el mercado interno y han posibilitado contar también con mayor información sobre los productos cárnicos, los efectos de sustitución de proteínas cárnicas y las tendencias de precios a nivel minorista. Parte de estos conocimientos se han difundido a través de disertaciones de técnicos del IPCVA y responsables de los proyectos en diferentes regiones del país y han llegado al Consumidor a través de las repercusiones periodísticas de diversos medios de prensa.

Tal como ha acontecido en años anteriores se ha llegado directamente a los puntos de venta de carne de Capital Federal y Gran Buenos Aires y también vía electrónica a todo el país con información tendiente a educar al consumidor respecto a los diferentes cortes cárnicos que integran la media res.

1.3- Programa de Control Parasitológico Sustentable.

Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Pcia de Buenos Aires.

El proyecto apunta a transferir conocimientos sobre el diagnóstico y el manejo profesional en el control de las enfermedades parasitarias, con énfasis en el manejo racional de antiparasitarios y los residuos de los principios activos en los tejidos y derivados destinados al consumo.

Asimismo, busca caracterizar en establecimientos ganaderos los riesgos de enfermedad parasitaria, el estatus de resistencia de las poblaciones parasitarias a los

principios activos y ejecutar metodologías para el control racional de la enfermedad, respetando los tiempos de retiro de los diferentes antiparasitarios.

El proyecto plantea la elaboración de manuales y otros documentos técnicos para la difusión de contenidos en la temática y la realización de cursos de capacitación para profesionales —Asesores Veterinarios-, y la realización de charlas técnicas para productores ganaderos.

El proyecto se completa con la determinación del estatus de resistencia de poblaciones parasitarias, la evaluación de la eficiencia clínica de los principios activos y el análisis prospectivo del fenómeno de resistencia. Asimismo, se plantea el desarrollo de un programa de control racional, propiciando la obtención de productos finales con nulos / aceptados niveles de residuos químicos en tejidos comestibles.

1.4- Programa Carnicerías Saludables

Grupo de Investigación: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata.

Este trabajo apunta a mejorar la calidad e inocuidad de los productos cárnicos que consumen los argentinos. Se ha establecido una alianza estratégica con el Laboratorio de Microbiología de Alimentos del Instituto de Genética Veterinaria "Ing. Fernando Noel Dulout" de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de la Plata. El mencionado proyecto posee por un lado un componente de investigación ya que apunta a determinar la aptitud de la carne picada fresca que se comercializa a nivel de bocas de expendio minorista y un componente de extensión ya que apunta a mejorar la calidad, identificando los diferentes problemas que pueden llegar a producirse en la etapa de venta al público y proponiendo diferentes medidas de intervención para superarlos.

El trabajo permite sugerir o proponer cambios edilicios que apunten a garantizar la higiene de la carne desde la llegada de las materias primas hasta la exposición y despacho de los productos cárnicos. Se plantea además las mejores condiciones para la conservación y el almacenamiento de los productos, los procesos de sanitización recomendados, así como las condiciones sanitarias y de higiene que debe cuidar el personal manipulador.

II. Optimizar el Desarrollo y Posicionamiento de la Carne Vacuna Argentina en los Mercados Mundiales

Dentro de este objetivo estratégico, se enumeran las actividades comprendidas en los programas siguientes:

-Consolidación de la imagen del producto CARNE ARGENTINA

- Apertura de nuevos mercados
- Consolidación de la presencia en mercados establecidos

2.1- PRODEXPO MOSCÚ

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) participó, acompañado por

empresas exportadoras, en la feria Prodexpo de Moscú, una de las más importantes de la Federación Rusa.

La muestra, que se llevó a cabo entre el 13 al 17 de febrero contó con la participación de más de 2.100 expositores, profesionales de la alimentación, de 55 países.

El sector de carnes de la feria mostró una destacada presencia de delegaciones de Uruguay, Canadá, Australia, Estados Unidos y, especialmente, la Argentina, entre los principales oferentes de carne vacuna de todo el mundo.

El stand del Instituto contó con una nutrida participación diaria de visitantes de toda la región quienes pudieron, además de informarse sobre las cualidades de la carne vacuna argentina, degustar nuestros mejores cortes a la parrilla.

Con respecto al mercado, cabe destacar que hasta la realización de Prodexpo, las autoridades rusas solamente distribuyeron el 15% de su cuota anual para importación de carnes. Esta situación, sumada a la tendencia decreciente de la oferta argentina hacia este mercado y el hecho que la oferta de Uruguay se encuentra saturada superando su capacidad de oferta, redujo el volumen de negocios cerrados. Sin embargo es importante señalar el persistente interés del mercado ruso por la carne argentina y su reclamo por un mayor nivel de oferta.

2.2 - SIAL CHINA

La feria se realizó en la ciudad de Shangai desde el 9 al 11 de mayo. El IPCVA participó con un stand institucional de 126 m², donde se realizaron degustaciones de carne vacuna argentina. Participaron las siguientes empresas: FOOD'S LAND, MATTIEVICH, INDUSTRIAS FRIGORIFICAS SUR, OFFAL EXP y FRIAR.

2.3- SIAL 2012

Entre el 21 y el 25 de octubre se realizó en la capital francesa el Salón Internacional de la Alimentación SIAL 2012, la meca mundial para los proveedores de alimentos que se realiza cada dos años.

Allí, el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) desarrolló el Pabellón Argentine Beef, sobre una superficie de 900 metros cuadrados, en el que participaron 19 empresas exportadoras del sector, con un centro de negocios,

espacios individuales y un restaurante en el que se sirvieron nuestros mejores cortes a la parrilla.

El stand fue visitado por cientos de importadores y decisores de compra de distintos orígenes, destacándose los provenientes de Alemania, España, Reino Unido, Francia, Rusia, Israel, Venezuela y países del norte de África.

Los resultados fueron muy positivos, alcanzándose los valores previstos y generándose nuevos mercados a futuro.

En relación a los valores obtenidos en materia de Cuota Hilton, el promedio fue de U\$S 17.150 la tonelada y en cuanto a las ventas a Israel los precios promediaron los U\$S 6500 la tonelada, conociéndose que Uruguay cerró valores para este último mercado de U\$S 5.800 y Paraguay U\$S 5.500.

Cabe aclarar que los U\$S 6500 promediado por las ventas de la Argentina a Israel llevan implícito un 15% de retenciones que impone nuestro país a las exportaciones de carne motivo por el cual el valor neto se reduce a lo alcanzado por Uruguay en el mismo mercado.

El Pabellón Argentine Beef también se convirtió en un centro de reuniones para las autoridades y representantes del país que pasaron por la feria. Es así como Consejeros del IPCVA, encabezados por el Presidente del Instituto, Gonzalo Álvarez Maldonado, mantuvieron reuniones con funcionarios nacionales y provinciales, como el Embajador Argentino en Francia, Aldo Ferrer, el Subsecretario de Ganadería, Alejandro Lotti, el Ministro de Industria y Comercio de la Provincia de Córdoba, Jorge Alberto Lawson, el Ministro de la Producción de Entre Ríos, Emilio Roberto Schunk, el Secretario de Industria, Comercio y Planificación del Desarrollo de Entre Ríos, Pablo Zárate, el Secretario del Sistema Agropecuario de Santa Fe, Luis Contingiani, el Agregado Agrícola en la Unión Europea, Gastón Funes, y funcionarios del INPROTUR del Ministerio de Turismo de la Nación.

2.4- La noche de la carne argentina

En paralelo a la feria, el 22 de octubre se realizó el "Encuentro Anual de la Carne Vacuna Argentina", organizado por el IPCVA, el Ministerio de Agricultura de la Nación y el Instituto Nacional de Promoción del Turismo (INPROTUR). Se trata de uno de los eventos más esperados en las sucesivas ediciones de la SIAL por considerarse el encuentro más importante entre los vinculados a la carne vacuna. Se llevó a cabo en el Hotel Hyatt de Charles de Gaulle y contó con la presencia de 260 invitados, mayormente importadores de nuestro producto más emblemático.

2.5- Reunión en Israel

Previo a la SIAL, el IPCVA en conjunto con la Embajada Argentina en Israel, organizó un encuentro el pasado 18 de octubre en la Residencia del Embajador Argentino en ese país. Participaron autoridades del Rabinato, funcionarios del gobierno local, importadores y distribuidores de carne vacuna argentina. El objetivo fue consolidar las relaciones comerciales entre la Argentina e Israel siendo que se trata del segundo mercado en importancia para las carnes argentinas.

En el evento, encabezado por Gonzalo Álvarez Maldonado, participaron, entre otros, el Embajador Argentino, Carlos Faustino García, funcionarios del Ministerio de Relaciones Exteriores de Jerusalén, el Jefe de la División para America Latina y el Caribe, Embajador Itzhak Shoham y el Director del Departamento América del Sur, Boaz Rodkin.

2.6- FOOD AND HOTEL CHINA

El IPCVA concluyó con éxito su segunda participación en la feria "Food and Hotel China" que finalizó el 16 de noviembre en la ciudad de Shanghai.

Durante la muestra, para la cual el IPCVA desarrolló especialmente un stand institucional de 36 m² con una parrilla para la degustación de nuestros mejores cortes, se realizaron más de 400 contactos comerciales.

Tanto el Embajador Argentino en China, Gustavo Martino, como el Cónsul General en Shanghai, Francisco Ferro, el Vicecónsul, Felipe Gardela, y el Agregado Agrícola en la Embajada Argentina en China Omar Odarda estuvieron presentes en el stand del Instituto, atendido por los Consejeros Mario Ravettino (Consorcio ABC) y Martín Rapetti (CRA), además de Carlos Vuegen (Gerente General del IPCVA).

La feria, una de las más importantes de Asia –la región que presenta una de las más grandes posibilidades de crecimiento en el consumo de proteínas de origen animal, se llevó a cabo en el Shanghai New International Expocentre (SNIEC) con la presencia de expositores de 77 países.

La participación en la muestra se enmarca en el intenso trabajo de promoción de nuestras carnes que realiza el Instituto en el mercado chino, con acciones permanentes desde el año 2005.

2.7 Acciones con Embajadas

2.7.1- Embajada Alemania: auspicio para la celebración del 25 de Mayo en la Embajada (envío de carne).

- 2.7.2- Embajada Argentina en Londres: Con motivo de la celebración del 9 de Julio la Embajada Argentina en Londres realizó un almuerzo en la Embajada y el IPCVA brindó su apoyo con el aporte de 150 kgs de carne argentina.
- **2.7.3-Armenia:** envío de carne para la degustación de productos argentinos que tuvo lugar el día 11 de octubre en Erevan, República de Armenia, organizado por la Embajada Argentina en ese país.
- **2.7.4- Luxemburgo:** en el marco de la feria "BAZAR INTERNATIONAL" en Luxemburgo (1 y 2 de diciembre de 2012) se realizó una degustación de carne vacuna argentina en el restaurant/parrilla que se instaló en dicha feria.
- 2.8- Festejos del 25 de Mayo en CHINA: la Embajada Argentina en China solicitó el apoyo del IPCVA para la realización de las celebraciones del 25 de Mayo. El apoyo consistió en el envío de carne vacuna para las acciones de promoción que realizaron la Embajada y los Consulados de Shangai y Guangzhou. El volumen total de carne enviado de 200 kgs.

2.9- Acompañamiento a Misión del Senasa

El IPCVA financió a la Misión enviada por SENASA a Hamburgo, Alemania, en el mes de septiembre, con el objeto de clarificar el episodio de decomiso que sufriera una empresa argentina en ese país.

2.10- Reunión en Ginebra de la Sección de Estandarización de Carnes de la UNECE La reunión se centró en tipificación y clasificación de ganados y carne. A la misma concurrieron los Consejeros Torelli y Grigera Naón. A pedido de los mismos se incluyó, para carnes vacunas, la diferenciación entre cortes listos para cocinar y cortes listos para consumir directamente. Septiembre 2012.

2.11- Conferencia de Protección de Animales en Frigoríficos

El Congreso llevado a cabo en Bruselas el 24 de octubre, y al cual asistieron el consejero Héctor Salamanco y el Dr. Carlos Vuegen, tuvo como objetivos el poner a punto el estado de situación para la aplicación del Reglamento 1099/2009 en relación a la protección de animales que van a faena.

Fueron cuatro sesiones, una dedicada al estado de implementación en los países de la Comunidad Europea, la segunda sesión referida a capacitación y educación, tratada desde la oferta de capacitación y las actividades que estaban desarrollando algunos países al respecto. La tercera sesión versó sobre el equipamiento y las nuevas

tecnologías disponibles y las que se estaban desarrollando para hacer más eficiente la aplicación de las normas. La última sesión se llamó la dimensión internacional, o sea el estado de situación de terceros países.

2.12- Apoyo a las acciones del gobierno nacional ante la OMC

Con motivo de una solicitud de la Cancillería, que fuera apoyada oportunamente por el representante del MAGyP, Ing. Lorenzo Basso, el IPCVA puso a disposición de los equipos de trabajo de la Cancillería el apoyo legal del estudio de abogados Arent Fox, con sede en Washington, para acompañar la presentación del país ante la OMC contra los Estados Unidos por la apertura del mercado de carne fresca a ese país.

2.13- La OIE y el Bienestar Animal

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna participó en la conferencia mundial sobre bienestar animal que realizó la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) en Kuala Lumpur, Malasia, entre el 6 y el 8 de noviembre. Asistieron, invitados por la OIE en calidad de observadores privados, Dardo Chiesa y Jorge Torelli -Consejeros del Instituto-, quienes se interiorizaron en las nuevas reglamentaciones y aspectos de un tema cada vez más trascendental para la producción de carne. También pudieron plantear y debatir, desde el punto de vista de la producción y la industria frigorífica argentina, todas las cuestiones referidas a la problemática específica de la Argentina en temas de producción, el transporte y la faena.

En el marco de la conferencia, el IPCVA fue puesto como ejemplo sobre cómo puede aportar el sector privado a la mejora del bienestar animal.

La OIE es una organización intergubernamental responsable de mejorar la sanidad y el bienestar de los animales en el mundo. Las normas de la OIE son reconocidas por la Organización Mundial del Comercio como las referencias en materia de seguridad sanitaria del comercio internacional de animales y de sus productos derivados.

2.14- Arturo Llavallol reelecto en la OPIC

Se trata de la Oficina Permanente Internacional de la Carne. Gonzalo Álvarez Maldonado, presidente del IPCVA, fue nombrado como director de la entidad.

El 4 de junio de 2012, comenzó en París, Francia, el 19avo. Congreso Mundial de la Carne, organizado por la Oficina Permanente Internacional de la Carne (OPIC).

El Consejero de la Sociedad Rural Argentina en el IPCVA, Arturo Llavallol, quien ya era Presidente de la OPIC, fue reelecto por un nuevo período de dos años, hasta el próximo congreso mundial que se realizará en Beijing, China.

Además, Llavallol fue condecorado por la Academie Francaise de la Viande (Academia Francesa de la Carne) por su trayectoria y esfuerzos en el desarrollo del mercado mundial de ganados y carnes.

Por otra parte, Gonzalo Álvarez Maldonado, Presidente del IPCVA, y un miembro del Centro de Consignatarios Directos de Hacienda, Alejandro Socas, fueron nombrados como directores de la OPIC.

Asimismo, el Director Ejecutivo de la Sociedad Rural Argentina, Marcelo Fielder, fue ratificado como Vicepresidente del Comité de Carne Vacuna de la OPIC.

Además de los mencionados, los Consejeros del Instituto Dardo Chiesa (CRA) y Héctor Salamanco (Consorcio ABC) participaron en el congreso en calidad de representantes de la producción y la industria frigorífica de la argentina.

Durante la primera jornada del encuentro sesionaron diversos comités, entre ellos el de carne vacuna, y se trataron temas relacionados a la sustentabilidad del negocio, la diversidad de la demanda, el bienestar animal y el efecto de la producción en el cambio climático.

El Congreso Mundial anterior fue realizado en 2010 en Buenos Aires, organizado por el IPCVA, y contó con la participación de más de mil asistentes y disertantes de los cinco continentes.

III. Impulsar las actividades de desarrollo y difusión de innovaciones aplicadas a la cadena de ganados y carnes vacunas, operando coordinadamente en el marco de una red de instituciones (públicas y privadas) dedicadas a la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI) y fortalecer la capacidad del recurso humano de la cadena de ganados y carnes vacuna

Dentro de este objetivo estratégico, se enumeran las actividades comprendidas en los Programas siguientes:

- -Consolidación del accionar de las instituciones públicas y privadas de soporte de la cadena de carnes y ganados
- -Investigación, desarrollo y difusión de tecnologías claves para mejorar la competitividad de la cadena de ganados y carnes
- -Fortalecimiento de la capacidad del recurso humano de la cadena

3.1- Actividades de Investigación y desarrollo

Las actividades de investigación y desarrollo del Instituto apuntan a generar conocimientos para el sector que sirvan directamente a los productores ganaderos o frigoríficos aportantes o que resulte de interés estratégico para las diferentes entidades agropecuarias y cámaras frigoríficas que integran el Consejo de Representantes y Consejo Asesor del IPCVA. En este sentido, las investigaciones se han orientado en las siguientes líneas de trabajo: análisis socioeconómicos, estudios tendientes al mejoramiento de la sanidad animal, calidad e inocuidad de los productos cárnicos y proyectos que apuntan a mejorar la competitividad de los diferentes eslabones de la cadena.

Los resultados de los trabajos concluidos y en marcha constituyen insumos para la realización de acciones tendientes a lograr una mejor integración de la cadena, dan soporte a la toma de decisiones para los diferentes actores involucrados, contribuyen a consolidar la imagen de la carne vacuna argentina, tanto en el mercado interno como en el exterior y permiten incrementar la productividad de las diferentes zonas ganaderas del país.

La calidad científica, académica y práctica de los trabajos realizados está garantizada con la validación de sus resultados en diferentes eventos, reuniones científicas y empresariales, así como en diferentes jornadas técnicas de capacitación llevadas adelante en todo el país.

3.1.1-El IPCVA interactúa con las siguientes instituciones y organizaciones, conformando una Red Interinstitucional de Investigación en la cadena de ganados y carne vacuna.

- Asociación de Productores Exportadores Argentinos (APEA)
- Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN)
- Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires (UBA)
- Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Católica Argentina (UCA)
- Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales- Universidad Nacional de la Plata.
- Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de La Plata (UNLP)
- Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)
- Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ).

- Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata.
- INTA
- SENASA
- Facultad de Ciencias de la Alimentación Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER)
- Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional del Litoral (UNL)
- Mercado de Liniers S.A.
- Asociación Braford Argentina
- Asociación Argentina de Brangus
- Asociación Argentina de Angus
- Asociación Argentina Criadores de Shorthorn
- Asociación Argentina Criadores de Hereford
- Asociación Argentina Criadores de Bonsmara
- INTI
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
- Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA)
- Centro de Gestión y Agronegocios Facultad Regional de Rafaela Universidad Tecnológica Nacional (UTN)
- Centro de Consignatarios de Productos del País (CCPP)
- Escuela de Negocios Universidad Católica de Salta (UCASAL)
- Programa de Estudios de Economía Aplicada Universidad Católica Argentina (PEEA – UCA)
- Asociación Maíz Argentino (MAIZAR)
- Red Interinstitucional de Investigación y Desarrollo en Fiebre Aftosa.
- AACREA.
- Instituto para el Desarrollo Educativo y Socio Económico Regional. (INDESER).
- CONICET.
- Cámara Argentina de Feedlot
- Instituto para el Desarrollo de la Industria Química. Universidad Nacional del Litoral.
- FUNDACION CREAR
- Instituto de Estudios de la Realidad Argentina y Latinoamericana. Fundación Mediterránea.

3.2- Proyectos de investigación finalizados durante el año 2012:

 Efecto del rolado de baja intensidad sobre los índices de procreo en sistemas silvopastoriles del noreste de la provincia de Santiago del Estero.

Grupo de Investigación: INTA Santiago del Estero.

· Sistemas pastoriles bajo riego.

Grupo de Investigación: INTA Mercedes, Corrientes.

 Análisis sectorial de la ganadería vacuna, participación y distribución del valor de producción entre distintos eslabones de la cadena de ganados y carnes de la provincia de Chubut.

Grupo de Investigación: Asociación Argentina Criadores de Hereford.

• Desarrollo y monitoreo de indicadores para el cálculo de resultados económicos en los eslabones de la cadena de ganados y carne vacuna.

Grupo de Investigación: Fundación CREAR.

• Estudio sobre la capacidad instalada de la industria frigorífica a nivel regional y su relación con la oferta de ganado y la demanda de carne vacuna en el área de influencia.

Grupo de Investigación: Instituto para el Desarrollo Educativo y Socioeconómico Regional. Asociación Civil INDESER.

 Estudio sobre modalidades de explotación comercial de mataderos zonales con habilitación sanitaria provincial (mataderos provinciales y/o municipales). Necesidades de infraestructura. Escala de faena y comercialización de subproductos de la faena bovina.

Grupo de Investigación: Fundación Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de La Plata.

3.3- Proyectos en ejecución:

 Novillos de alto peso de faena para exportación y consumo en el norte de la región pampeana: productividad y calidad de carne.

Grupo de Investigación: INTA Marcos Juárez.

 Eficientización del uso de los recursos forrajeros para la producción de carne en el NOA.

Grupo de Investigación: Asociación Argentina de Brangus, MAIZAR, Universidad Católica Argentina.

 Microcápsulas para liberación sincronizada de hormonas en el control del celo y ovulación de animales de producción. Desarrollo de materiales y tecnologías de microencapsulación".

Grupo de Investigación: Universidad Nacional del Litoral. CONICET- IPCVA

 Sistema nacional de diagnóstico, planificación, seguimiento y prospección forrajera en sistemas ganaderos.

Grupo de Investigación: AACREA- Facultad de Agronomía de la UBA, INTA, MINAGRI.

 Desarrollo de indicadores para el monitoreo sanitario-productivo de la ganadería en la República Argentina utilizando el sistema de gestión sanitaria".

Grupo de Investigación: SENASA.

3.4- V Compulsa de Proyectos de Investigación

El IPCVA desarrolló durante el 2012, la V Compulsa de Proyectos de Investigación, detallando a continuación, los proyectos aprobados y sus respectivos Grupos de Investigación:

• Un análisis comparativo de las regulaciones e imposiciones subnacionales que recaen sobre la cadena de la carne bovina.

Objetivo: Identificar, analizar y comparar las principales regulaciones e imposiciones que emanan de poderes públicos provinciales y locales, que recaen sobre la producción, el transporte y la comercialización de hacienda en pie y carne bovina en las principales provincias ganaderas del país.

Grupo de Investigación: Fundación Mediterránea IERAL

 Mejora en la performance animal a través de la sanidad y nutrición en sistemas argentinos de engorde a corral.

Objetivo: Generar información para mejorar la sustentabilidad de sistemas de engorde a corral.

Grupo de Investigación: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata.

 Impacto de factores de producción y procesamiento asociados a la presencia de Escherichia coli 0157 y no-0157 en bovinos provenientes de sistemas de engorde en confinamiento. Efectos en la producción e industrialización de la carne bovina, el medio ambiente y la salud pública.

Objetivo: Establecer el riesgo de la presencia de STEC 0157 y STEC-P en la faena de ganado bovino proveniente de sistemas de producción de engorde en confinamiento, y el impacto de los sistemas de tratamientos de efluentes en la mitigación del riesgo ambiental de STEC 0157.

Grupo de Investigación: INTA, Universidad Nacional de Entre Ríos, Instituto Malbrán.

• El potencial de la ganadería bovina argentina y los costos de transacción asociados con la adopción tecnológica.

Objetivo: Identificar los costos de transacción en las diferentes provincias ganaderas. Realización de análisis de impacto productivo y económico de marcos regulativos y normativos.

Grupo de Investigación: INTA

 Percepciones sobre inocuidad de los alimentos y consumos de carne vacuna - acceso a la información y valoración de atributos relacionados con la inocuidad en la comercialización.

Objetivo: Evaluar las percepciones y actitudes del consumidor argentino sobre inocuidad y riesgos en la carne vacuna con el fin de proponer estrategias de comercialización incorporando estas dimensiones en su diseño.

Grupo de Investigación: Universidad Nacional de Mar del Plata - INTA

 Estrategias de mitigación de la emisión de metano en rumiantes en pastoreo. Objetivo: Estudiar el efecto de dos estrategias de alimentación, a través de la suplementación (Experimento 1) y del manejo del pastoreo (Experimento 2), sobre la emisión de metano de origen entérico en bovinos en pastoreo.

Grupo de Investigación: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

 Aportes para mejorar la operatividad del programa Nacional de Control y Erradicación de la Tuberculosis Bovina y el mejoramiento del diagnostico de esta enfermedad en la inspección de frigorífico.

Objetivo: Analizar el funcionamiento del sistema de vigilancia epidemiológica en faena incorporando obligatoriamente por el Plan Nacional de Control y Erradicación de la Tuberculosis bovina en la Republica Argentina, detectando mediante el RENSPA los establecimientos de origen de las tropas en las que se encontraron lesiones compatibles con Tuberculosis durante la faena. Evaluar los resultados del Kit rápido para el diagnostico de Tuberculosis (Anigen Rapid Bovine TB ab Test), recientemente desarrollado, para su aplicación como apoyo al diagnostico de la tuberculosis bovina en la inspección sanitaria en frigorífico.

Grupo de Investigación: Universidad Nacional de Río Cuarto

 Análisis genético de la precocidad sexual en vaquillas de razas carniceras.

Objetivo: Identificar marcadores moleculares vinculados al desarrollo de la madurez reproductiva, que pudieran explicar diferencias en precocidad sexual en vaquillas de raza carniceras. Estos marcadores podrían ser utilizados en la identificación temprana de los animales más aptos para el primer servicio a menor edad.

Grupo de Investigación: INTA Balcarce – Universidad Nacional de Mar del Plata.

3.5- Difusión de actividades de Investigación y Extensión:

 Difusión de las conclusiones del Beef Improvement Federation 2012 en Jornada de Capacitación sobre genética bovina durante en Exposición Rural de Palermo 2012. 23 de julio de 2012.

Se llevó adelante una disertación del Dr. Claudio Fioretti, de la Asociación Argentina Criadores de Hereford quien asistió al evento internacional de genética bovina financiado por el IPCVA. Como contrapartida del auspicio de este viaje de capacitación, se propició la socialización de los conocimientos adquiridos en el evento

internacional en esta jornada de capacitación llevada adelante con el Foro Argentino de Genética Bovina en la Exposición de la Sociedad Rural de Palermo 2012.

Organización de la Jornada de capacitación "Bienestar Animal y su relación con parámetros de producción y calidad de la carne vacuna" IPCVA, 15 de agosto de 2012.

Esta jornada del IPCVA tuvo como objetivo proveer a la cadena de ganados y carne vacuna información técnica y científica sobre estudios de bienestar animal realizados en el país y su relación con producción y calidad de carne.

La jornada estuvo orientada al sector ganadero, a la industria frigorífica y a profesionales del ámbito científico, tecnológico y académico.

Durante el evento se presentaron resultados de investigaciones financiadas por el Instituto y se llevaron adelante diferentes presentaciones por parte de profesionales del INTA, Universidades públicas y del ámbito privado.

Se detallan a continuación los temas abordados:

- La relevancia y los avances del bienestar animal en la ganadería bovina
- El Bienestar de los animales de granja utilizados en investigación.
- Bienestar Animal, buenas prácticas de transporte y su impacto en la cadena de la carne bovina.
- Bienestar Animal en remates ferias.
- Aspectos relevantes del Bienestar Animal en establecimientos frigoríficos.
- El Bienestar Animal en las cadenas productivas pecuarias: Investigación y extensión en el INTA.
- Parámetros bioquímicos como indicadores de Bienestar Animal en bovinos.

Jornada Demostrativa sobre Producción intensiva de carne bajo riego

El IPCVA auspició esta jornada de capacitación gratuita que se realizó el 12 de octubre en la Estación Experimental INTA Mercedes, en la provincia de Corrientes. Durante esta reunión, destinada a productores ganaderos y profesionales que se desempeñan en los sistemas productivos de la región litoral, se llevó adelante una presentación de los resultados del proyecto "Sistemas pastoriles bajo riego" desarrollado por la mencionada Estación Experimental.

Quienes asistieron a la jornada pudieron visitar el módulo de producción pastoril bajo riego y apreciar las ventajas del uso de pivots de riego central y los incrementos en los niveles de producción de carne a partir del uso de setaria y raigrass bajo riego.

 Organización de la Jornada de capacitación: "Nuevos desafíos para el comercio de las carnes: la inocuidad en el foco de los mercados europeos". IPCVA, 7 de diciembre de 2012.

Esta actividad de capacitación fue desarrollada por el Dr. Alfredo Caprioli, reconocido Médico Veterinario del Instituto Superior de la Sanidad de Roma y referente mundial en E coli.

Durante la disertación del Dr. Caprioli, se abordaron, entre otros, los siguientes temas.

- a) La significación de los serotipos de STEC no O157 para la salud de los consumidores.
- b) Los métodos de control que se están desarrollando e implementando en la UE.
- c) Los avances en la legislación de la UE en el comercio de carnes y productos cárnicos.
 - Disertaciones del Ing. Agr. M. Sc. Adrián Bifaretti. Jefe Departamento de Promoción Interna en el interior del país:
 - "Perspectivas del mercado de carnes en Argentina". Exposición Agrodinámica del Valle Inferior del Río Chubut. Trelew. Chubut. 17 de marzo de 2012.
 - "El comportamiento del mercado de carnes". Asociación de Industrias Frigoríficas de Córdoba. Río Cuarto. Córdoba. 17 de abril de 2012.
 - "Actualidad y perspectivas del mercado de carnes". ExpoDaireaux 2012. Daireaux. 25 de Mayo de 2012.
 - "¿Qué puede pasar con el consumo de carnes? Seminario Regional Ganadería y Compromiso. IPCVA Formosa. 27 de junio de 2012.
 - "La actual dieta cárnica argentina y los factores determinantes del consumo de carne vacuna, pollo y cerdo" Seminario Regional Ganadería y Compromiso.
 Puerto Iguazú. Misiones. 4 de julio de 2012.
 - "Tendencias y perspectivas en función de los hábitos y expectativas del argentino". Ciclo de Conferencias. "Casa Cooperativa y sus asociadas" UNCOGA. Federación de Cooperativas Agropecuarias Cooperativa Limitada. Sunchales. Santa Fe. 12 de Julio de 2012.

- "El valor agregado en la cadena de ganados y carne vacuna". 1° Congreso de valor agregado en origen. Integración Asociativa del campo a la góndola" Estación Experimental Agropecuaria INTA Manfredi 18 al 20 de julio de 2012.
- "El mercado de carnes y aquellos factores claves del negocio" Sociedad Rural de Gobernador Crespo. Gobernador Crespo. Santa Fe. 2 de agosto de 2012.
- "Tendencia de los mercados cárnicos" Sociedad Rural de Gobernador Maciá.
 Gobernador Maciá. Entre Ríos. 30 de agosto de 2012.
- "¿Cómo se comportará la demanda de carnes y cómo incidirá en el negocio?
 Sociedad Rural de Concordia. Concordia. Entre Ríos. 31 de agosto de 2012.
- "El comportamiento del mercado interno y su incidencia en el negocio de ganados y carnes" Cooperativa Lehman. San Vicente. Santa Fe. 8 de septiembre de 2012.
- "¿Cómo sigue el negocio de la carne en Argentina? Sociedad Rural de Ganadería del Norte. Dean Funes. Córdoba. 5 de octubre de 2012.
- "El funcionamiento del mercado de carnes y sus consecuencias en la competitividad sectorial". 1ra Exposición de bovinos de Neuquén. Sociedad Rural de Neuquén. Junín de los Andes. Neuquén. 16 de noviembre de 2012.

Disertaciones del Lic. Miguel Jairala sobre perspectivas de mercados. Área de Estadísticas e Información Económica

- -Disertante del curso de Producción de Bovinos en el tema" Mercado, Comercialización y Consumo de la Carne Vacuna en Argentina", Facultad de ciencias Veterinarias de la Universidad del Centro de la Provincia de buenos Aires, 12 de abril
- Exposición Braford: disertación sobre "Tendencias en la oferta y la demanda de proteínas de origen animal", 31 de mayo al 3 de junio
- Jornada de capacitación sobre actualidad y perspectivas de los mercados de carnes, organizada por UNCOGA en Sunchales, Pcia de Santa Fe, 12 de julio
- Charla sobre perspectivas de mercados en la Exposición de Otoño de la raza Angus, Bolívar, 20 al 23 de julio

- Charla técnica en la Asociación de Sanidad Animal del Departamento Belgrano de la Provincia de Santa Fe.
- Disertación en la Cámara de Frigoríficos de Santa Fe, localidad de San Guillermo, 14 de septiembre
- Jornadas Ganaderas de Malabrigo, 5 de octubre
- Jornada Ganadera de FAA en Bigand
- Jornada Ganadera de Misiones
- XV Congreso Latinoamericano de Genética
- Soc. Rural de Adelia María

3.6- Integrante de la Red MODASUR

El IPCVA participa de la Red MODASUR. Red Interinstitucional de Modelación de Sistemas Agropecuarios de la Región Buenos Aires Sur. La red está integrada también por la Facultad de Ciencias Veterinarias y la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Entre los principales objetivos de la red, merecen citarse:

- Diseñar y ejecutar proyectos orientados a explorar mediante modelación, el impacto y factibilidad de adopción de tecnologías ganaderas particulares en la globalidad de los sistemas agropecuarios de la región.
- Identificar de forma interinstitucional áreas de vacancia para la ganadería e interactuar para coordinar acciones con distintos equipos institucionales que trabajan en investigación de campo y transferencia.
- Contribuir con información regional cuantitativa y sistematizada para los decisores en la implementación de políticas públicas.
- Constituirse en referencia regional y facilitar la actuación como contraparte de cooperación de proyectos de magnitud significativa en la temática ganadera.

3.7- Interacción del IPCVA con Asociaciones Científicas y Académicas

- Socio Empresarial de la Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.
- Socio Benefactor de la Asociación Argentina de Producción Animal.
- Socio Benefactor de la Asociación Argentina de Economía Agraria.
- Socio Protector de la Sociedad de Medicina Veterinaria

3.8- Entrega del Premio IPCVA en la Asociación Argentina de Economía Agraria.

El IPCVA entregó nuevamente el "Premio IPCVA" al mejor trabajo científico relacionado con la cadena de ganados y carne vacuna en el marco de la Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria realizada por la AAEA entre el 9 y 11 de octubre de 2012 en la ciudad de Corrientes.

El premio consistió en una distinción y en un reconocimiento económico. El Lic. Martín Spada, Miembro del Consejo de Representantes del IPCVA hizo entrega del premio al trabajo ganador titulado "Corrientes. Ganadería Bovina para carne. Factores que afectan la adopción de tecnología: enfoque cualitativo" y que fue llevado adelante por los siguientes autores: Silvana Inés Giancola, Sonia Cecilia Calvo; Daniel Sampedro, Ariel Marastoni, Valeria Ponce, Silvina Di Giano y Marcelo Gabriel Sorti.

La selección del trabajo premiado se realizó a través de un jurado integrado por el Ing. Agr. Daniel Iglesias en representación de la AAEA y por el Ing. Agr. M. Sc. Adrián Bifaretti, en representación del IPCVA.

El trabajo aborda, mediante un enfoque cualitativo, la identificación de tecnologías críticas para la región con referentes del sector para luego concentrarse sobre las causas que afectan la adopción de estas tecnologías.

Surge del estudio, como una fuerte determinante, la falta de optimización de tecnologías intensivas en conocimiento, no siempre asociadas a la adopción de tecnologías intensivas en capital, lo que abre un desafío importante para instituciones vinculadas a la extensión.

3.9- Proyectos de Capacitación 2012

3.9.1- Apoyo a Programas de capacitación de entidades agropecuarias

• Federación Agraria Argentina.

Se apoyó la realización de una serie de jornadas de capacitación para mejorar la productividad ganadera en todo el país y en las que se puso a disposición del productor una amplia gama de tecnologías blandas y herramientas de manejo, para que pueda incluirlas en su esquema de trabajo habitual.

Se abordaron diversas temáticas en diferentes localidades del país a cargo de técnicos especialistas en la materia:

- Perspectivas de la economía argentina y mercado de carnes
- Producción de carne con terneros Holando tipo consumo liviano
- Reconstrucción del Sistema Ganadero

- Mercados Ganaderos y Agropecuarios
- Panorama Nacional e Internacional de la Ganadería por IPCVA
- Cría Intensiva y Terminación de Animales en forma Asociativa
- Presentación de Cooperativa "Productores de Carnes Alternativas Federadas".
- Situación Ganadera Provincial
- Comportamiento de pasturas megatérmicas en Entre Ríos y destete precoz e hiperprecoz en cría vacuna

CONINAGRO

Se auspició un programa de capacitación sobre la producción de ganados y carne bovina argentina para productores, técnicos y funcionarios de cooperativas.

Esta iniciativa contempló la realización de jornadas y talleres para capacitar a los diferentes actores que integran la cadena de ganados y carne, particularmente a productores ganaderos y Gerentes de cooperativas ganaderas.

Las temáticas abordadas durante estas actividades de capacitación fueron las siguientes:

- Estado de situación de la ganadería.
- Evolución y proyecciones de precios y stocks.
- Limitantes para el crecimiento sectorial.
- Buenas prácticas de producción de pasturas.
- Comercio exterior y cumplimiento de cuota Hilton.
- Cuantificación de daños en ganadería derivados de fenómenos climáticos adversos.
- Competencia de la ganadería con rentabilidades agrícolas y cultivos industriales.
- Proyectos asociativos de engorde y agregado de valor.
- Desarrollo de modelos productivos integrados con sistemas silvopastoriles.

Confederaciones Rurales Argentinas (CRA)

Se auspició un ciclo de conferencias y jornadas destinado a capacitar a productores ganaderos y dirigentes agropecuarios.

El objetivo de este ciclo de conferencias fue ofrecer conocimientos actualizados y enfoques de trabajo relacionados con las siguientes temáticas:

- Coyuntura económica mundial y argentina
- Panorama político e imagen del sector agropecuario
- Escenarios políticos y la visión de los medios de comunicación sobre el sector ganadero.

- Escenario actual del mercado de ganados y carne argentino
- Alimentación practica de invernada en sistema de pastoreo y Feedlot.
- Cría intensiva en campos agrícolas y no agrícolas
- Aumento de la eficiencia reproductiva utilizando sincronización e inseminación artificial.
- Alimentación práctica de la vaca de cría en su ciclo reproductivo
- Situación actual y perspectiva del mercado de carne
- Destete precoz y manejo de la condición corporal para mejorar la eficiencia reproductiva.
- Nuevas tecnologías y perspectivas para la ganadería en Mendoza.

• Sociedad Rural Argentina (SRA)

Se ha interactuado con la Sociedad Rural Argentina que ha llevado adelante cursos destinados a productores y profesionales relacionados con distintos aspectos productivos y gerenciales de la actividad ganadera.

Las capacitaciones realizadas a través de actividades presenciales como en formato de cursos virtuales han posibilitado formar recursos humanos de todo el país en las siguientes temáticas:

- Producción de bovinos de carne.
- Forrajes y Pasturas
- Manejo de Rodeo de Cría
- Manejo de los recursos Forrajeros
- Curso Intensivo sobre Administración de la Empresa Agropecuaria
- Estructura y Funcionamiento de los mercados agropecuarios

3.9.2- Actividades de capacitación destinadas a la industria frigorífica:

Validación y difusión de resultados de proyectos de investigación:

Se realizaron acciones destinadas a difundir y validar los resultados del proyecto "Estudio sobre la capacidad instalada de la industria frigorífica a nivel regional y su relación con la oferta de ganado y la demanda de carne vacuna en el área de influencia" realizado por INDESER. Se realizaron jornadas en La Pampa, Córdoba, Santa Fe y Buenos Aires.

Acciones de capacitación con FIFRA y CICCRA.

El IPCVA colaboró con el desarrollo de un programa de actividades de la Federación de Industrias Frigoríficas Regionales de Argentina y con la Cámara de la Industria y Comercio de Carnes y Derivados de la República Argentina, que apuntan mejorar la calificación de los trabajadores de las plantas frigoríficas e incrementar el nivel de competitividad a nivel industrial.

Entre los contenidos abordados por estas capacitaciones merecen citarse:

- Organismos de control.
- Diagramas de interacción sectorial.
- Rastreabilidad documental en la industria frigorífica.
- Herramientas y aspectos prácticos.
- Introducción a los principios de calidad. Normativa.

Acciones de capacitación con UNICA y ABC:

Las acciones de capacitación con la Unión de la Industria Cárnica Argentina y el Consorcio de Exportadores de Carnes de Argentina se orientaron a los mandos y cuadros técnicos de los frigoríficos y su objetivo central fue la formación en temas de gestión

El plan de capacitación planteó el desarrollo de las siguientes actividades:

- Diagnosticar con precisión las necesidades de las empresas involucradas en relación a las temáticas a desarrollarse en las sucesivas jornadas.
- Formar y capacitar a los participantes del programa en conceptos relativos a las problemáticas cotidianas, atendiendo a las necesidades propias del nivel de jefes, supervisores, líderes de áreas tanto productivas como no productivas.
- Desarrollar herramientas concretas para dar lugar a intervenciones más efectivas en la resolución de problemáticas del sector y que se orienten a obtener mejoras sensibles en su desempeño laboral, tomando como objetivo primero una mayor profesionalización.

Los temas abordados fueron los siguientes:

- Conducción efectiva de equipos de trabajo.
- Comunicación y liderazgo.
- Liderazgo y negociación.

3.9.3 Participación de representantes de la cadena en eventos de capacitación en el exterior

Beef Improvement Federation 2012. Abril 2012. EEUU.

- 19° Congreso Mundial de la Carne organizado por la OPIC. Paris, junio 2012
- Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de la Carne, ICOMST 2012.
 American Meat Science Association. Agosto 2012. Canadá.
- Reunión de la Sección de Estandarización de Carnes de la UNECE. Ginebra.
 Septiembre 2012
- Conference on the protection of Animals in Slaughterhouses. Bruselas. Octubre 2012
- Third OIE Global Conference on Animal Welfare. Implementing the OIE Standards – Addressing Regional Expectations. Noviembre 2012. Kuala Lumpur. Malasia.

3.9.4- Apoyo a eventos de capacitación relacionados con el abordaje de problemáticas de la cadena de ganados y carnes:

- Primer Congreso Nacional de Graduados y Estudiantes de Zootecnia de la República Argentina, Tucumán.
- Jornada Universitaria de Ciencias Agrarias. Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.
- XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos.
- "Curso de ganadería para productores de la cuenca del salado". INTA, Fundación Vida Silvestre y Universidad Argentina de la Empresa.
- "Jornadas técnicas y talleres de capacitación para personal de feedlot" Cámara
 Argentina de Feedlot
- "Inteligencia ganadera: Conocimiento y experiencias conectadas con el ciclo completo eficiente" INTA. Proyecto Regional Ganadero Buenos Aires Norte.
- VIII Seminario "La Integración para el desarrollo ganadero" Universidad Católica Argentina, Centro de Consignatarios de Productos del País y Mercado de Liniers.
- Programa de Capacitación "Capacitar". Círculo Argentino de Periodistas
 Agropecuarios (CAPA) y la Facultad de Agronomía de la UBA.
- 35 ° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Córdoba.
- Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria. Corrientes.

3.9.5- Apoyo institucional a los siguientes postgrados relacionados con la formación de recursos humanos para la cadena de ganados y carnes:

- Postgrado "Especialización en Logística y calidad de alimentos" y "Especialización en Logística y comercio internacional" UNTREF. Universidad Nacional de Tres de Febrero.
- Postgrado "Especialización en producción bovina" Universidad Católica de Córdoba.
- "Maestría en Producción Animal Subtropical". Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Postgrado en "Sistemas de Producción Animal Sustentable" organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias y la Facultad de Ciencias Veterinarias de Rosario.
- Postgrado en "Gestión de la cadena de Valor de la Carne Bovina" organizado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

3.9.6- Manuales de capacitación

• Manual de procedimientos para la determinación de los parámetros de calidad física y sensorial de la carne bovina

El IPCVA ha financiado la publicación de este manual de elevado nivel técnico elaborado por prestigiosos profesionales de la Facultad de Agronomía de la UBA, el INTA, la Universidad Nacional de Lujan y la Universidad Nacional de Entre Ríos.

El manual está dirigido principalmente a la industria frigorífica y a entidades públicas o privadas relacionadas con la evaluación de la carne bovina y tiene por objetivo establecer pautas comunes para la evaluación de parámetros de calidad de carne bovina relacionados con las características físicas y sensoriales de la carne.

Esta publicación está destinada a convertirse en una guía metodológica de consulta permanente, con procedimientos consensuados relativos a las determinaciones de características físicas y sensoriales de carne bovina a fin de obtener resultados comparables.

Manual "Endoparasitosis más frecuentes de los rumiantes en sistemas pastoriles de producción"

En el marco del financiamiento del proyecto sobre Control Parasitológico Sustentable, el IPCVA colaboró con la publicación de este manual. Este material fue realizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Pcia

de Buenos Aires y se encuentra disponible en su versión impresa y en su versión

digital en la web del instituto www.ipcva.com.ar.

Se desarrollan en esta publicación técnica los conceptos básicos de las

endoparasitosis más frecuentes incluyendo la información y experiencia de más de

tres décadas de trabajo, con la expectativa de que se constituya en un insumo de

lectura y consulta rápida como apoyo a la prevención y control de las infecciones

parasitarias en diferentes sistemas de producción ganaderos de todo el país.

3.9.7- Plataforma de Capacitación Virtual del IPCVA:

Se realizaron cursos de capacitación virtuales destinados a Productores ganaderos,

Profesionales del sector agropecuario (Ingenieros Agrónomos, Veterinarios,

Zootecnistas, Licenciados en Administración Agropecuaria, etc.), y estudiantes

avanzados de carreras afines interesados en las herramientas que permiten

incrementar la productividad ganadera.

Los títulos de los cursos y sus responsables se detallan a continuación:

"Gestión de la Información para el Gerenciamiento de Negocios

Agroganaderos".

Dictado general y responsabilidad académica: Facultad de Ciencias Veterinarias de la

Universidad Nacional del centro de la pcia de Buenos Aires.

"El Bovino: Reproducción".

Dictado general y responsabilidad académica: Instituto Superior de Estudios

Agropecuarios ISEA de la Sociedad Rural Argentina.

"Manejo de rodeo de cría"

Dictado general y responsabilidad académica: Instituto Superior de Estudios

Agropecuarios ISEA de la Sociedad Rural Argentina.

"Biotecnologías de la Reproducción"

33

Dictado general y responsabilidad académica: Instituto Superior de Estudios Agropecuarios ISEA de la Sociedad Rural Argentina.

3.10- Organización de Jornadas a campo IPCVA 2012

- La Rioja 30 de Mayo
- Las Flores, Buenos Aires. 8 de agosto
- Ceres, Santa Fe. 22 de agosto
- Gualeguay, Entre Ríos 3 de octubre
- Huinca Renancó, Córdoba. 14 de noviembre

3.10.1- Jornada a Campo en La Rioja

Con el lema "En la ganadería que viene, La Rioja ya está presente", el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina realizó el miércoles 30 de mayo la primera jornada a campo en La Rioja, en una zona árida en la que la precipitación media anual oscila entre los 200 y los 450 milímetros. Una zona mayormente caracterizada por ganadería poco tecnificada, con infraestructura deficiente, pasturas degradadas, escaso manejo del rodeo y poco control de enfermedades.

Las charlas estuvieron a cargo de Lisandro Blanco y Carlos Ferrando de INTA La Rioja, Catalina Boetto, especialista en nutrición animal y de Dardo Chiesa representante de CRA en el IPCVA.

- -Presentación del establecimiento
- Manejo integral de pastizal natural y buffel grass en la región
- Organización y Manejo del rodeo de cría
- Nutrición de la vaca de cría en zonas semiáridas
- Perspectiva de los mercados de Carnes

3.10.2- Jornada a Campo en la cuenca del Salado (Las Flores)

Con el lema "Eficiente y simple, ciclo completo en la Cuenca del Salado", el IPCVA realizó una nueva Jornada a Campo el 8 de agosto en el Establecimiento "El Chango", ubicado en el kilómetro 161 de la Ruta 3 en la localidad de Las Flores, Provincia de Buenos Aires. Participaron más de 400 productores de la región.

El encuentro incluyó disertaciones técnicas y "salidas a campo" sobre pasturas, rodeo de cría, silo, vaquillonas de reposición, fertilización, intensificación en los modelos de

ciclo completo y perspectivas de los mercados de carne, a cargo de especialistas del IPCVA, el INTA y asesores privados.

"Queremos poner a disposición de los productores todas las tecnologías disponibles para aumentar la producción de carne", sostuvo Gonzalo Álvarez Maldonado, Presidente del IPCVA, que estuvo a cargo de la apertura y del cierre de la jornada, "especialmente en una región que sigue siendo la más importante de la ganadería argentina".

3.10.3-Jornada a Campo en Ceres

Con el título "La ganadería sustentable y sus combinaciones productivas", el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina, acompañado por el INTA, realizó el 22 de agosto una nueva jornada a campo en la localidad de Ceres, Santa Fe con una asistencia de mas de 700 productores y estudiantes

El encuentro, que se realizó en el Establecimiento "Santa Rita" (Ruta 34, Km. 372), contó con disertaciones de especialistas del IPCVA, el INTA y asesores privados, así como también tres "paradas" o salidas a campo que concitaron la atención de más de setecientos productores y estudiantes de la región.

Algunos de los temas abordados fueron los siguientes:

- -Caracterización de la región y su aptitud productiva.
- -Análisis de los sistemas ganaderos para la región.
- -Mercado interno e internacional, futuro y desafío.
- -Ganadería sostenible para pequeños y medianos productores.

En tanto, en las salidas a campo se pudieron ver corrales de iniciación, corrales de terminación y recría de toros de producción propia. La jornada contó con una apertura y un cierre a cargo de Gonzalo Álvarez Maldonado, Presidente del IPCVA.

"Santa Rita" es un establecimiento que realiza ciclo completo basado, según sus asesores, en una "ganadería de precisión", con una cuidada planificación agrícola al servicio de la ganadería, con producción de alfalfa, avena y sorgo.

3.10.4- Jornada a Campo en Entre Ríos (Gualeguay)

Con el lema "La ganadería en campos bajos", el IPCVA realizó una nueva jornada a campo en el Establecimiento "Los Algarrobos" de Gualeguay, donde se dieron cita más de quinientos productores y estudiantes universitarios.

El encuentro, según las palabras de Gonzalo Álvarez Maldonado, presidente del Instituto, "es parte de una política activa y sostenida en el tiempo para brindar herramientas que sean de utilidad a los productores de cada región del país".

El encuentro incluyó disertaciones técnicas y una recorrida por el campo, con una "parada" estratégica en la que se observó el planteo productivo y las herramientas de manejo en los potreros.

Algunas de las disertaciones fueron "Diagnóstico y mejoramiento de pastizales naturales" (Martín Durante, INTA Concepción del Uruguay), "Actualización en manejo reproductivo" (Sebastián Vittone, INTA Concepción del Uruguay), "Posibilidades de intensificación en cría y recría en campos bajos" (Juan Elizalde, asesor privado) y "Perspectivas de los mercados de carne" (Dardo Chiesa, Consejero del IPCVA).

Como todas las actividades que organiza el IPCVA, la entrada fue libre y gratuita.

3.10.5- Jornada a Campo en Huinca Renancó

Con el lema "en búsqueda de un sistema mixto rentable y sustentable para el sur de Córdoba", el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina, acompañado por el INTA, realizó una nueva jornada a campo en Huinca Renancó, en el Establecimiento "La Perla", el pasado 14 de noviembre. Participaron más de 400 productores de la región.

Durante el encuentro, mediante disertaciones de especialistas, datos concretos del establecimiento y salidas a los distintos potreros del campo, quedó demostrado que la agricultura y la ganadería –más precisamente la producción de maní- pueden convivir en forma virtuosa, generando un sistema rentable y sustentable.

La jornada, que se llevó a cabo en el Establecimiento "La Perla" (Ruta 35 KM 535), incluyó disertaciones como "Sistemas ganaderos intensificados para el sur de Córdoba" (Néstor Latimori, EEA INTA Marcos Juárez), "Uso eficiente del encierre a corral" (Juan Elizalde y Sebastian Rifle, asesores privados), "Perspectivas de los mercados de carne" (Dardo Chiesa, Consejero del IPCVA), "Sustentabilidad de los sistemas mixtos con inclusión del maní" (José Cisneros, Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC) y "Cultivos de cobertura en los sistemas mixtos" (Cristian Álvarez. EEA INTA Anguil).

También se realizaron cuatro paradas o "salidas a campo" en las que se pudieron ver los cultivos y el encierre a corral que se lleva a cabo en el establecimiento.

La apertura y el cierre de la jornada estuvieron a cargo de Gonzalo Álvarez Maldonado, Presidente del IPCVA.

3.11- Organización de Seminarios Regionales IPCVA Ganadería y Compromiso 2012

- Río IV, Córdoba. 18 de abril
- Formosa 27 de junio

Misiones 4 de Julio

IV. Establecer un centro de información útil para la toma de decisiones de las empresas que conforman la cadena de ganados y carnes, de los consumidores y del público en general

Dentro de este objetivo estratégico, se enumeran las actividades comprendidas en los Programas siguientes:

- Análisis de Marcos Regulatorios y elaboración de propuestas alternativas
- Consolidación, sistematización y compatibilización de la información producida por otras instituciones.
 - Desarrollo de información inexistente o deficitaria
 - Observatorio de información

4.1- Actividades desarrolladas en el Marco del Observatorio de Información

- Se elaboraron 12 informes mensuales con actualización de la base de datos de exportaciones argentinas bajo el formato de tabla pivotante OLAP que permite la búsqueda de datos por período de tiempo, país de destino y producto (nivel corte) a través de Internet.

Informes semanales:

- Actualización semanal de los precios del ganado bovino y la carne en gancho para países seleccionados. Además se toman datos de ONCCA, Mercado de Liniers, y Rosgan para constituir series de precios ganaderos para los mercados de hacienda para faena y de invernada y cría.

Informes mensuales:

- Informes mensuales de precios en Capital Federal y Gran Buenos Aires.

Desde el año 2006 el IPCVA viene relevando en forma mensual los precios de 18 cortes vacunos, pollo y pechito de cerdo. Con esta información se elabora un informe mensual de precios.

Informes trimestrales:

-Informes de faena y producción de carne vacuna; frecuencia trimestral. Incluye la actualización mensual de las bases de datos de faena, producción y pesos promedio para su accesibilidad vía Internet.

Otros informes:

-Actualización serie de exportaciones por mercado-producto (ejemplo Rump & Loin a UE) desde el año 2007 ya que desde entonces se dispone de información de exportaciones con detalle a once dígitos de la NCM (Nomenclatura Común del MERCOSUR).

- Durante el año 2012 se realizó un estudio de hábitos de consumo de alimentos en 500 hogares de Capital Federal y Gran Buenos Aires y los principales centros urbanos del interior del país. Como resultado de este estudio se ha podido caracterizar cualitativamente la canasta de productos cárnicos consumidos en los hogares, y se han identificado características claves del consumidor como la estacionalidad de la demanda y las reacciones ante cambios en los precios.

V. Mejorar la calidad de las relaciones entre los distintos actores de la cadena de ganados y carnes

- Elaborar y promover una propuesta de política técnica de carnes para el mediano y largo plazo
- Desarrollo de ámbitos de discusión y el logro de consenso entre los actores de la cadena de ganados y carnes
- Visibilidad y posicionamiento social de la cadena de ganados y carnes.- Desarrollo Institucional

5.1- Seminarios Ganadería y Compromiso

5.1.1- Seminario Regional Río Cuarto

El 18 de abril el IPCVA realizó su primer Seminario Regional del año en la ciudad de Río Cuarto, Córdoba, con una temática adaptada a la realidad ganadera de la región que desde hace varios años tiene una alta competencia agrícola.

El encuentro., incluyó disertaciones referidas a sistemas intensificados en ganadería (Néstor Latimori, INTA Marcos Juárez), forrajes conservados (Gustavo Clemente, Universidad de Villa María), pasturas en sistemas ganaderos de alta productividad (Nicolás Bertram, INTA Marcos

Juárez) y alimentación a corral (Juan Elizalde, asesor privado).

También se llevaron a cabo charlas de mercados y perspectivas económicas a cargo de Dardo Chiesa (Consejero de CRA en el IPCVA) y Carlos Seggiaro (Fundación Fortalecer).

En tanto, Roberto Quadrelli, productor local, presentó un modelo de eficientización de los sistemas ganaderos desde la perspectiva de la región.

La apertura y el cierre del evento estuvieron a cargo de Gonzalo Álvarez Maldonado, quien se refirió a las acciones que realiza el Instituto dentro y fuera del país y el plan de acción para los meses siguientes.

5.1.2- Seminario Regional en Formosa

El instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina realizó su segundo seminario regional del año en la ciudad de Formosa el 27 de junio de 2012 con una temática adaptada a la región.

Las disertaciones fueron las siguientes:

- -"La alimentación en diferentes modelos ganaderos"
- -"Uso de Pasturas Tropicales en Sistemas de Invernada"
- -"El comportamiento del mercado interno y el futuro de las variables que definen el consumo de carne vacuna"
- -"La Genómica como herramienta de selección"
- -"Alternativas para lograr carnes de calidad en el NEA"
- -"Perspectivas de la cadena de ganados y carne vacuna

5.1.3- Seminario Regional en Misiones

Se llevó a cabo en Puerto Iguazú. Disertaron especialistas del IPCVA, INTA y AACREA. También hubo un panel de productores de la región y una charla del Secretario Adjunto de Agricultura del Estado de Santa Catarina, Brasil.

Algunas de las disertaciones fueron las siguientes:

- -"Programa de aumento de la producción de carne en Santa Catarina (BR) en base a la producción forrajera"
- -"Los sistemas silvopastoriles como alternativa sustentable de producción de carne en el NEA"
- -La actual dieta cárnica Argentina y los factores determinantes del consumo de carne vacuna, pollo y cerdo.
- -Posibilidades de intensificación de la ganadería en el NEA.
- -Reservas forrajeras: un sistema para aumentar la productividad en sistemas ganaderos puros y mixtos.
- -Perspectivas de la cadena de ganados y carne vacuna
- Seminarios web:

La cantidad de asistentes virtuales que se registraron en los seminarios de Río Cuarto, Misiones y Formosa, emitidos en vivo a través de Internet por la empresa Agrositio fueron las siguientes:

Río Cuarto la transmisión fue seguida por 319 personas.

Formosa la transmisión fue seguida por 348 personas

Misiones la transmisión fue seguida por por 364 personas

Se destaca que, en promedio, cada usuario estuvo conectado ciento treinta y ocho minutos por seminario. Si bien la mayoría de los asistentes virtuales eran de la Argentina, se registraron usuarios de Uruguay, Paraguay, Brasil, Colombia, México, Estados Unidos, Canadá, Bolivia y Chile. Dentro del país, la provincia que presentó la mayor cantidad de conectados fue Buenos Aires, seguida por Córdoba, Santa Fe, Ciudad de Buenos Aires, Entre Ríos y Chaco. En cuanto a las preguntas, los asistentes por internet realizaron un promedio de veinticinco consultas en tiempo real en los distintos seminarios que, además, quedaron alojados en la web, permitiendo que muchas personas lo puedan ver después de su realización.

5.2- Participación en Grandes Ferias del Sector

5.2.1- EXPOAGRO 2012

Como en los últimos años, el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) fue sponsor oficial del sector ganadero de Expoagro (Junín, Buenos Aires, 6 al 9 de marzo), propiciando charlas técnicas que presentarán herramientas para mejorar la producción de carne. El Instituto presentó un stand institucional en el Ingreso al "Auditorio Ganadero IPCVA" donde también se llevó a cabo el remate televisado. Además de los materiales técnicos y de difusión (láminas, boletines, folletos, videos, revista "Ganadería y Compromiso", etc.) el IPCVA presentó su Cuadernillo Técnico nro. 12: "Evaluación del trato a los animales en instalaciones de remates feria" (Incidencia sobre el bienestar animal y posible impacto sobre la calidad de la carne), realizado en base a la investigación que se llevó a cabo conjuntamente con la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral (UNL).

5.2.2- EI IPCVA en el INTA EXPONE NOA

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina participó en el "INTA Expone Región NOA 2012", que se llevó a cabo entre el 20 y el 22 de abril en la localidad de Cerrillos de Salta. El Instituto estuvo presente en el sector de "Alianzas Estratégicas" y puso a disposición de los visitantes material de difusión sobre el trabajo de la cadena y las propiedades de la carne vacuna argentina (revistas, cuadernillos, láminas de cortes, folletos, etc.).

5.2.3- El IPCVA en La Nación Ganadera de Tandil

Como en las ediciones anteriores, el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) fue uno de los sponsors principales de la "La Nación Ganadera de Tandil" que se llevó a cabo en la sociedad rural de esa ciudad bonaerense entre el 16

y el 19 de mayo. En el marco de la exposición, donde la presencia del IPCVA estuvo fuertemente vinculada a la capacitación y la transferencia de conocimientos, se llevó a cabo la 62° exposición de otoño de Hereford y la 11° Exposición de otoño de Limousin. Este año, además, se agregó dinámicas de siembra de pasturas y en el "Auditorio IPCVA" se llevó a cabo un "Congreso sobre genética, nutrición y sanidad" y una "Jornada de capacitación sobre pasturas y su impacto en la ganadería".

5.2.4- Exposición Nacional de Braford

El IPCVA auspició la "10° Exposición Nacional de Braford" que se llevó a cabo entre el 31 de mayo y el 3 de junio en Corrientes.

En el marco de la muestra, Miguel Jairala, analista económico del IPCVA, disertó sobre "Tendencias en la oferta y la demanda de proteínas de origen animal". La charla versó sobre la evolución del consumo y comercio mundial de proteínas de origen animal, las exportaciones argentinas y los hábitos de consumo de carne vacuna en el país.

En esta edición de la Exposición Nacional de Braford participaron 39 cabañas de 10 provincias argentinas y 500 reproductores de elite que desfilaron ante más de 4.500 personas, con presencia de directivos de las Asociaciones de criadores de Bradford de Brasil, Paraguay y Uruguay, entre otros.

5.2.5- El IPCVA en La Nación Ganadera Norte

Se llevará a cabo entre el 12 y el 15 de junio en el predio de Margarita Belén de la Sociedad Rural del Chaco, conjuntamente con la "43° Exposición Nacional de Brangus", la "7ª Exposición Nacional del Ternero Brangus" y la "10ª Exposición Brangus de criador a criador".

El IPCVA fue Main sponsor de la muestra y propició un ciclo de charlas técnicas adaptadas a la realidad productiva de la región. En el "Auditorio Ganadero IPCVA" se llevaron a cabo disertaciones, como "Evolución de los sistemas productivos ganaderos en el NEA, planteos y desafíos", "Pautas para una ganadería más rentable en la Región", "Buenas prácticas veterinarias"

y "Perspectivas del negocio ganadero"

La exposición también incluyó un gran remate de invernada y vientres seleccionados y un concurso para escuelas agrotécnicas.

5.2.6- Agroactiva 2012

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) fue nuevamente sponsor principal del sector ganadero de Agroactiva, la gran muestra a campo que abre sus puertas mañana y se extendió desde el 20 hasta el 23 de junio en Cañada de Gómez, Santa Fe

Este año, por primera vez, se llevó a cabo un concurso de novillos, con doscientos animales inscriptos (Hereford, Angus, Bradford, Br Angus, Limousin y Holando Argentino) provenientes de destacados establecimientos de la región.

El block test, en tanto, tuvo lugar en el frigorífico Mattievich de la ciudad de Rosario y los resultados fueron anunciados en el "Auditorio Ganadero IPCVA".

Asimismo, se realizó un nutrido programa de charlas, entre las que se destaca la presentación del cuadernillo técnico del Instituto "Evaluación del trato a los animales en instalaciones de remates feria. Incidencia sobre el bienestar animal y posible impacto sobre la calidad de la carne", a cargo de June Allison Thomas.

5.2.7- El IPCVA en "El camino del Macho Holando" de Mercoláctea

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina estuvo presente por primera vez en la Exposición Mercoláctea, que se llevó a cabo en San Francisco, Córdoba, entre el 9 y el 12 de mayo auspiciando "El camino del macho Holando", un sector concebido para conocer las estrategias y tecnologías disponibles para la producción de carne, con ciclo de conferencias,

exposición de corrales y demostraciones.

"Prácticas en la crianza artificial", "Cría y recría de machos Holando", "Estrategias productivas para la invernada del Holando", "Producción de novillos para consumo" y "Producción de novillos pesados para exportación" fueron los títulos de algunas de las conferencias que se llevaron a cabo en el sector.

El IPCVA entregó a los asistentes al ciclo de conferencias el Cuadernillo Técnico nro. 12: "Evaluación de los beneficios potenciales de la producción de carne de alta calidad con terneros macho de razas lecheras", realizado en conjunto con la Universidad Nacional de Entre Ríos, el INTA Concepción del Uruguay y el INTA Castelar.

5.2.8- El IPCVA con una destacada presencia en Río IV

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) tuvo una destacada presencia en la 78º Exposición Rural de Río Cuarto (5 al 9 de septiembre) y auspició el sector ganadero de la muestra.

El IPCVA entregó material técnico a los productores y de divulgación al público general que colmó el predio, con una concurrencia superior a los 40 mil visitantes por iornada.

Además, se entregaron trofeos a los grandes campeones -premiados entre los más de 200 animales de las razas Angus, Hereford, Shorthorn y Charolais - y Miguel Jairala, analista económico del IPCVA, brindó una disertación sobre "Tendencias en la oferta y la demanda de las proteínas de origen animal".

5.2.9- Exposición Rural de Palermo

El IPCVA fue nuevamente uno de los sponsors principales de la Exposición Rural de Palermo que se llevó a cabo entre el 14 y el 26 de julio en Buenos Aires, con una destacada presencia en el Pabellón Verde.

Para esta edición, el Instituto presentó un stand construido en dos plantas sobre 90 m2 de superficie, diseñado para tomar contacto tanto con los aportantes como para llevar a cabo acciones educativas sobre el trabajo de la cadena de ganados y carnes entre el público en general.

De hecho, este año, el stand presentó un microcine para niños y adolescentes en donde se proyectó el documental "Carne Argentina, Carne de Película", especialmente rodado para la muestra, en el que se explicó la historia de la ganadería nacional, el proceso de producción de carne y su importancia social y económica para el país.

Además, como en años anteriores, los visitantes pudieron participar en los juegos interactivos -con seis niveles de preguntas sobre el trabajo de la cadena de ganados y carnes- y acceder a material de divulgación, como láminas de cortes o folletos sobre la prevención del Síndrome Urémico Hemolítico.

También se presentaron publicaciones específicas para los visitantes del sector y estudiantes de carreras afines.

Se consigna que, como todos los años, se realizó, una reunión del Foro de Genética Bovina con la participación de expertos nacionales y extranjeros

El stand del IPCVA obtuvo una "Mención de Honor" de parte de los organizadores.

Se consigna que, como todos los años, el IPCVA auspició las cenas o eventos con remates de las principales razas de carne en el marco de la Exposición Rural de Palermo, entre ellas, el Brangus Show, la Noche Hereford y las Cenas remate de Shorthorn y Bradford.

5.2.10- Expoagro Norte 2012

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina fue el sponsor principal del sector ganadero y participó en Expoagro Norte, la feria que por segundo año consecutivo se llevó a cabo en la ciudad de Salta.

La muestra, que cerró sus puertas el sábado 27 de octubre, presentó entre sus principales atractivos un ciclo de conferencias técnicas sobre la actualidad del negocio de ganados y carnes, demostraciones con hacienda en pie de las razas Brangus y Braford y dos grandes remates, uno de ellos televisado a través de Canal Rural con más de dos mil cabezas.

Durante la feria, el IPCVA distribuyó material específico entre los productores, como el folleto sobre control de vampiros y rabia en los vacunos del norte del país, láminas de condición corporal y la revista "Ganadería y Compromiso". También exhibió la nueva gráfica del Instituto, basada en una campaña de concientización sobre el buen uso de medicamentos, especialmente los antiparasitarios, que pueden tener efectos residuales sobre la carne si no se respetan los plazos de carencia estipulados en los prospectos y los animales son enviados a faena antes de tiempo.

Expoagro Norte 2012 se llevó a cabo en el Predio del Centro de Convenciones de Salta y la Escuela Agrícola nº 3122 "Martín Miguel de Güemes".

5.3- Exposiciones y eventos rurales de todo el país

El Instituto auspició y envió materiales de difusión a las siguientes exposiciones rurales:

- Exposición Rural de Puerto Deseado (Santa Cruz, del 17 y el 19 de febrero)
- "XXXIII Feria del Ternero Sauceño" (Sauce, Corrientes, 15 al 17 de marzo)
- Exposición Rural de Curuzú Cuatiá
- "Fiesta del Chacarero y Encuentro Ganadero" (Chillar, 23 al 25 de marzo)
- Exposición Rural de Tres Lomas (Provincia de Buenos Aires) del 22 al 25 de marzo. Trofeos para el "Concurso de Novillo Tipo"
- Ranchos (Prov. de Bs. As., 12 al 15 de abril)
- ExpoSuipacha 2012 (Prov. de Bs. As, 18 al 22 de abril) jornada completa de capacitación vinculada a la producción de carne
- 25 de Mayo (Misiones, 4 al 6 de mayo)
- Huinca Renancó (Jornada de Capacitación y "2º Exposición del novillo terminado", Córdoba, 10 y 11 de mayo).
- Sociedad Rural del Sudeste Santiagueño (29 de junio al 1º de julio)
- Sociedad Rural Centro Chaqueño (2 al 5 de agosto)
- Sociedad Rural de Villaguay (3 al 6 de agosto)
- San Justo (Santa Fe, 10 al 13 de agosto)
- Corrientes (10 al 13 de agosto)
- La Criolla (Santa Fe, 17 al 19 de agosto)
- ExpoVenado (Venado tuerto, 18 al 20 de agosto)

- Sociedad Rural de Córdoba (24 al 26 de agosto)
- Villa Huidobro (Córdoba, 29 de agosto al 2 de septiembre)
- Concordia (31 de agosto al 2 de septiembre).
- Río Colorado (Neuquén, 1 y 2 de septiembre)
- Sociedad Rural de Roque Pérez (6 al 9 de septiembre)
- Chajarí (7 al 9 de septiembre)
- Salliquelló (8 al 12 de septiembre)
- Colón (Entre Ríos) 14 al 16 de septiembre
- Virasoro (Corrientes, 14 al 17 de septiembre)
- Choele Choel (20 al 23 de septiembre)
- Gualeguay (Entre Ríos, 21 al 23 de septiembre)
- Paso de los libres Corrientes, 28 al 30 de septiembre)
- Olavarría (10 al 12 de octubre)
- Coronel Suárez (Buenos Aires, 12 al 15 de octubre)
- Coronel Pringles, 18 al 22 de octubre)
- María Grande (Entre Ríos, 15 y 16 de septiembre)
- San Antonio de Areco (Buenos Aires, 27 al 30 de septiembre)
- Mercedes (Corrientes, 6 al 9 de septiembre)
- 9 de julio (Buenos Aires, 6 al 9 de septiembre)
- Chivilcoy (Buenos Aires, 10 al 16 de septiembre)
- Frías (Santiago del Estero, 28 al 30 de septiembre)
- Carmen de Patagones (Buenos Aires, 7 al 9 de septiembre)
- Saavedra (Buenos Aires, 27 al 30 de septiembre)
- Pehuajó (Buenos Aires, 20 al 23 de septiembre)
- General Madariaga (Buenos Aires, 19 al 23 de septiembre)
- Saladillo (Buenos Aires, 13 al 16 de septiembre)
- Navarro (Buenos Aires 27 al 30 de septiembre)
- Exposición Rural de Dorrego (Buenos Aires, 14 al 16 de septiembre)
- Jornadas Ganaderas de Rancul (2 de octubre, La Pampa)
- Sociedad Rural de Balcarce (6 al 8 de octubre, Pro. Bs. As.)
- Sociedad Rural de 25 de mayo (6 al 8 de octubre, Prov. Bs. As.),
- Sociedad Rural de Río Quinto (11 al 14 de octubre, Villa Mercedes, San Luis)
- Sociedad Rural de Guaminí (11 de octubre de 2012, Prov. Bs. As.)
- Sociedad Rural de Comodoro Rivadavia (12 al 14 de octubre, Chubut)
- Azul (Buenos Aires, 12 al 14 de octubre)
- Pellegrini (Buenos Aires, 12 al 14 de octubre)
- Dolores (Buenos Aires, 12 al 14 de octubre)
- Jornada de capacitación conjunta CRA-SRA en la Sociedad Rural de Santa Fe

(12 de octubre).

- Chañar Ladeado (Santa Fe, 12 al 14 de octubre)
- Maipú (Buenos Aires, 14 al 16 de octubre)
- Sociedad Rural del Alto Valle (18 al 21 de octubre, Río Negro)
- Huanguelén (Buenos Aires, 9 al 11 de noviembre)
- Sociedad Rural de Rivadavia (9 al 11 de noviembre, Provincia de Bs. As.)
- Exposición Rural de Trenque Lauquen (1º al 4 de noviembre, Prov. de Bs. As.)
- Exposición Rural de Pigüé (1º y 2 de diciembre, Prov. de Bs. As.).

5.4- Auspicios especiales

Por diferentes motivos (aniversarios, situación climática, importancia estratégica o interinstitucional, etc.) algunos eventos fueron auspiciados especialmente por el Instituto:

- Congreso Anual de FARER, que se llevó a cabo en noviembre en Villaguay
- Congreso Regional de Juventudes Rurales Confederadas que se realizó el 21 de julio en Chajarí, Entre Ríos, con participación de jóvenes de esa provincia, Corrientes, Santa Fe, Chaco, Formosa y Misiones
- Expo Campo Agroindustrial Basavilbaso 2012 (Entre Ríos, 21 al 23 de septiembre) es la única cooperativa ganadera del país que realiza una exposición rural masiva
- Exposición Rural de Río Cuarto (Córdoba, 5 al 9 de septiembre)
- Pergamino (5 al 9 de septiembre) que festejó su 85º Aniversario
- "Fiesta Provincial del asado con cuero" que se realizó entre el 22 y el 25 de noviembre en Viale, Entre Ríos. Se trató de una gran fiesta popular y evento gastronómico al que concurrieron más de 25 mil personas El evento incluyó un concurso de asadores que este año contó también con equipos provenientes de Uruguay y Brasil.
- Auspicio extraordinario Expo Ternero: solicitado por la Sociedad Rural de General Acha (La Pampa).
- Centenario de FAA: auspicio especial extraordinario a Federación Agraria Argentina para el evento conmemorativo del centenario de la entidad que se llevó a cabo el 15 de agosto.
- Se auspicio a la Confederación de Asociaciones Rurales de Buenos Aires y La Pampa (Carbap) para una campaña de comunicación y difusión que se llevó a cabo con motivo de su 80 aniversario.

5.5- Otras exposiciones y eventos del sector

- Exposición Nacional de Bradford 2012, Corrientes entre el 31 de mayo y el 3 de junio. El IPCVA fue sponsor de la 10º Exposición Nacional de Bradford que se tuvo lugar entre el 31 de mayo y el 3 de junio, colocando carteles en las pistas y corrales. Además, se entregaron materiales del Instituto y, en el marco del ciclo de capacitación de la muestra Miguel Jairala, analista económico del IPCVA, disertó sobre "Tendencias en la oferta y la demanda de proteínas de origen animal".
- Nacional de Angus: se participó en la "34º Exposición Nacional de Angus" que se llevó a cabo entre el 20 y el 22 de septiembre en Azul, Prov. Bs. As
- la Exposición de Otoño de la raza Angus se llevó a cabo en Bolívar entre el 20 y el 23 de julio. El IPCVA fue sponsor principal de la muestra. También se ofreció una charla sobre perspectivas de mercados a cargo de Miguel Jairala.
- "Primeras Jornadas Latinoamericanas de Brangus": se llevaron a cabo en Corrientes entre el 7 y el 10 de noviembre. Dichas jornadas, organizadas por la Asociación Br Angus Argentina, contaron con espacios de capacitación y muestra, con la participación de las Asociaciones Brangus de Brasil, Paraguay, Uruguay, Colombia, México, Bolivia y Venezuela. El IPCVA fue sponsor principal.
- Exposición Nacional Hereford: Evento llevado a cabo en la sociedad rural de Curuzú Cuatiá, Corrientes, entre el 30 de agosto y el 3 de septiembre.
- Nacional Shorthorn: la Asociación de Criadores de Shorthorn realizó su exposición entre el 14 y el 27 de septiembre en Bolívar (Buenos Aires).
- "2° Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles" (Santiago del Estero, 9 al 11 de mayo de 2012) orientado a la presentación de aportes científico-técnicos que contribuyan al diseño de sistemas de manejo que redunden en una mejora de la productividad ganadera. El evento contó con unos 700 asistentes de todo el país y disertantes y participantes del exterior
- Encuesta de opinión
- Expo Formosa 2012: (Fiesta Provincial del Ternero y el Novillito, Semana de la Ganadería Formoseña, y Exposición de ganadería)

- INTA Expone 2012 (Cerrillos, Salta, 20 al 22 de abril).
- "1º Jornada de actualización climática y futuro mercado de Carnes y Granos" Sociedad Rural de La Paz (Entre Ríos) el 31 de marzo.
- Auspicio publicitario a "Navegando en Libertad" de la Revista Fragata Libertad
- Auspicio al ciclo de conferencias para productores y remate que se llevó a cabo en la Sociedad Rural de General Pico los días 16 y 17 de mayo.
- "Fiesta Nacional de la Ganadería en Zonas Áridas" en General Alvear, Mendoza, entre el 9 y el 13 de mayo.
- -"ExpoForrajes del NOA", Salta el 23 de mayo de 2012, organizada por el INTA Precop y AgroNOA y la participación de la Sociedad Rural Salteña y la Asociación de Cabañas Salteñas.
- Jornadas forrajeras: auspicio y participación en la "IV Edición de Experiencia Forrajera: Conocimientos en producción de forrajes y alimentación animal". Se trata de dos jornadas de capacitación teórica y práctica sobre temas forrajeros, organizadas por la empresa Max View con participación del INTA, AACREA y auspicio del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, con entrada libre y gratuita, que se llevó a cabo en Sunchales (7 de noviembre, Santa Fe) y Ameghino (28 de noviembre, Buenos Aires). En las mismas participaron técnicos del INTA, AACREA, asesores privados y la Cámara Argentina de Contratistas Forrajeros.
- Auspicio del Congreso Nacional de Ateneos Juveniles de Confederaciones Rurales Argentinas (CRA) que se llevó a cabo entre el 6 al 8 de octubre en Villa María (Córdoba)
- Auspicio de la "Jornada sobre manejo del agua para su aprovechamiento en ganadería", realizado por el Ateneo Juvenil de la Sociedad Rural del Chaco
- Congreso de Delegados Zonales y Directores de la Sociedad Rural Argentina (Mar del Plata 26 y 27 de abril)
- Como en los últimos cinco años, se auspició Santiago Productivo, un evento que incluyó exposición, ciclo de conferencias y remate que se llevaron a cabo en la capital

de Santiago del Estero entre el 7 y el 9 de julio con la participación de la FAAS, Cabañas Santiagueñas y el gobierno provincial.

- Auspicio y participación en el "100° Congreso Anual Ordinario de Federación Agraria Argentina" (Rosario, 27 y 28 de septiembre).

5.6- Auspicios especiales en eventos de relevancia regional

Ya que se trata de eventos de importancia ganadera en algunas provincias, se auspiciaron especialmente los eventos anuales de:

- "1º Exposición Ganadera de Misiones y el MERCOSUR" (10 al 12 de octubre), que tuvo el apoyo de Sociedad Rural Argentina
- Exposición Rural de Salta (23 al 27 de agosto).
- "Exposición Rural y Jornadas de Producción Bovina de la Patagonia Sur" que se desarrolló en Esquel (Chubut)
- Exposición de la Sociedad Rural de Rafaela que llevó a cabo una campaña de difusión social y educativa en la región.
- Almuerzo solidario: provisión de carne para el almuerzo solidario que realizaran conjuntamente la Asociación Civil Solidagro y la Fundación de la Sociedad Rural Argentina en el marco de la 126º Exposición Rural de Palermo.

5.7- Acciones con periodistas y medios

5.7.1-Curso "El ADN de la Carne Vacuna Argentina"

El IPCVA desarrolló el curso "El ADN de la Carne Vacuna Argentina" para periodistas del sector, compuesto por dos jornadas de capacitación que se llevaron a cabo en la sede del Instituto a través de un acuerdo con la Asociación Bonaerense de Periodistas Agropecuarios (ABOPA).

5.7.2- Firma de convenio con CAPA

Hacia fines del 2012, dado el éxito de las acciones de capacitación de periodistas en temas referidos al trabajo de la cadena de ganados y carnes, el Círculo Argentino de Periodistas Agrarios (CAPA) y el IPCVA firmaron un acuerdo para trabajar conjuntamente en 2013 en la formación de comunicadores.

- 5.7.3- Auspicio con una página de publicidad en el prestigioso anuario "Sumario Ganadero" que edita el periodista Antonio Monteagudo.
- 5.7.4-Participación publicitaria en "El Federal Oro". Se trata de un anuario con lo más importante de 2011 que edita le revista El Federal
- 5.7.5- Programa en Sembrando Satelital: realización de un programa semanal de media hora del Instituto con notas y entrevistas realizadas en las Jornadas a Campo, Seminarios Regionales y otros eventos nacionales e internacionales en los que participó el IPCVA. Un pequeño fragmento del mismo también difundido en Sembrando Federal, en la cadena Telefé Interior

5.7.6 -Campaña "Carne: en una palabra, todos"

Se realizó un nuevo diseño institucional con piezas que reemplazaron la publicidad "Somos Muchos", elaborada en 2010. Se trata de un diseño que presenta el slogan "Carne, en una palabra, todos" y en las que se realiza una "bajada" o explicación que se desprende de las letras de la palabra "carne". En el caso de la "C" se hace referencia a la ciencia y el aporte del IPCVA financiando o promoviendo investigaciones. "AR" está referido a la tradición ganadera de la Argentina. "N" se refiere a "Nosotros" como cadena productiva, y "E" habla de "Economía", refiriéndose al aporte de la cadena al país

5.7.7-Campaña "Uso de medicamentos"

El IPCVA desarrolló en el último trimestre del año una campaña publicitaria y de comunicación especialmente dirigida a productores, con piezas que alertan sobre los problemas –económicos, de mercados, de calidad- que pueden derivarse cuando se manda un animal a faena sin respetar el período de carencia indicado en el prospecto del medicamento. Dicha acción puso énfasis en el buen uso de los antiparasitarios habida cuenta de los problemas surgidos a partir del descubrimiento de restos de ivermectina en cargamentos de carne procesada argentina enviada a los EE.UU.

-Reconocimiento al IPCVA: Se informa que en el marco de la Exposición Rural de Palermo, la Asociación Bonaerense de Periodistas Agropecuarios (ABOPA) entregó una placa a Gonzalo Álvarez Maldonado, Presidente del Instituto, por el "constante apoyo" del IPCVA a los periodistas agropecuarios de la provincia.

5.8- Nuevos Materiales Técnicos y de Difusión

- -12 números de la revista "Ganadería y Compromiso"
- Newsletter electrónico con frecuencia bisemanal.
- -Boletines institucionales.
- -Cuadernillo Técnico N°12: "Evaluación del trato a los animales en instalaciones de remates feria" (Incidencia sobre el bienestar animal y posible impacto sobre la calidad de la carne), realizado en base a un trabajo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral (UNL).
- -Compilado de Videos Técnicos.
- -Calendarios de pared y de mesa.
- -Insert en Infocampo con el trabajo del año editado en diciembre.
- -Manual de Parasitosis: impresión de manual técnico sobre endoparasitosis a raíz de un trabajo de investigación hecho por la Universidad Nacional del Centro y auspiciado por el IPCVA. Se trata de 1.000 manuales para veterinarios
- -Sección de ganadería esponsoreada por el IPCVA en la revista El Federal. Tres ediciones.
- -Nuevo merchandising.
- -Libretas Shorthorn: A partir de una solicitud de la Asociación de Criadores de Shorthorn el IPCVA realizó tres mil libretas ganaderas con publicidad y mensaje del IPCVA a los productores. Las mismas fueron repartidas a lo largo del año en 300 establecimientos, cabañas y exposiciones.
- -Desarrollo para celulares: aplicaciones que permiten que los sitios de internet se "alojen" en los celulares sin necesidad de conectarse a internet, similares a las que tienen los portales informativos. Esas aplicaciones, una vez descargadas, permiten a los productores o interesados en general tener al "IPCVA" en su teléfono, con las mismas noticias de la página web, que se actualizan automáticamente. Este servicio permite, además, emitir alertas que llegan a los usuarios como mensajes de texto, por ejemplo las fechas y los lugares de las Jornadas a Campo o los Seminarios del IPCVA.