

EL CENTRO DE INFORMACION DE ACTIVIDADES PORCINAS ES UN EJEMPLO DE CONSTRUCCION COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO

Esta entidad -integrada por universidades e instituciones públicas y privadas- es un referente de la producción agroalimentaria vinculada con el cerdo. Unos 9.000 productores de la Argentina y la región se nutren de la información estratégica que el CIAP les brinda gratuitamente, a través de distintas plataformas virtuales.



Surgido en 2007, desde el ámbito académico y técnico, el **Centro de Información de Actividades Porcinas (CIAP)** tiene por objetivo colaborar en el desarrollo sustentable del sistema agroalimentario porcino de la Argentina y países de la región.

Lo hace utilizando principalmente las **tecnologías de la información y comunicación (TIC)** y la cooperación interinstitucional, como herramienta para acotar tiempos, distancias y costos en el acceso de información, a fin de acrecentar la productividad, el crecimiento económico, el empleo, la calidad de la vida y el cuidado ambiental en la actividad.

Los fundadores del **CIAP** integraban grupos de investigación y extensión referentes de la producción porcina de las universidades nacionales de Río Cuarto, Rosario, Córdoba, La Pampa, Católica de Córdoba y del INTA Marcos Juárez. Luego se sumaron grupos de las universidades nacionales de Buenos Aires, Río Negro, Lomas de Zamora y de la República (Montevideo, Uruguay) y del Centro Regional Buenos Aires del INTA. También participan asociaciones de productores, organizaciones profesionales, gobiernos provinciales, centros educativos, colegios profesionales y otras instituciones públicas y privadas

La Ing. Agr. **Patricia Silva**, quien además de co-coordinadora del Centro es **Magister en Salud y Producción Porcina** y trabaja en la **Cátedra de Nutrición Animal** de la **Facultad de Ciencias Agrarias** de la **Universidad Nacional de Rosario**, explica que “el **CIAP** es administrado principalmente por medios virtuales por un Comité Ejecutivo integrado por representantes de las univer-



El **CIAP** desarrolló **3** sistemas virtuales de información gratuita, destinados a fortalecer las gestiones productivas y económicas de pequeños y medianos productores.

sidades que lo componen y del INTA: tiene 2 coordinadores que le reportan y grupos de trabajo organizados por sistemas de información y proyectos”. Las actividades se financian con aportes de las instituciones y de cooperantes privados, y fondos públicos para proyectos de investigación.

-¿Qué actividades realiza el CIAP y qué logros obtuvieron?

- Se desarrollaron 3 sistemas de información de acceso gratuito, desde la web **www.ciap.org.ar**. Ellos son el **Seguimiento de Actividades Porcinas (SAP)** y el **Costo de Producción Porcina Simulación (CPPS)** -ambos destinados a generar información para fortalecer gestiones productivas y económicas de pequeños y medianos productores- y el **Sistema de Información Pública (SIPU)**, para cooperar en la disposición y difusión de información y conocimientos públicos para el desarrollo sustentable de la actividad.

El **SAP** almacena registros de datos reproductivos, productivos y económicos, y crea informes de resultados sobre uno o varios sistemas productivos, para evaluar aspectos como: dinámica poblacional de la piara y de categorías, manejo de los servicios, partos y destetes, grupos de reproductores o individuos y fechas probables de repetición de celos y partos. También,

producciones, consumos y conversiones globales y por categorías, gestiones comerciales de insumos y productos, y costos y rentabilidad mensuales.

“Con el **SAP** se logró que más de **1.000** productores de **22** provincias argentinas y **7** países de América Latina utilicen este sistema para fortalecer sus gestiones en emprendimientos comerciales, unidades demostrativas y centros educativos”, señala **Silva**. “Así se generó una base de datos con información sobre gestión, disponible para asesoramiento, extensión, investigación o docencia, y así mejorar la situación de los productores”.

Por su parte, el **CPPS**, habilitado en 2010, es usado por más de **2.300** productores porcinos de Argentina y de **8** países de la región, para simular estrategias productivas, comerciales y financieras, y estimar así sus principales resultados económicos, el impacto de determinadas variables en su rentabilidad y el análisis de riesgo, considerando frecuencias históricas de relaciones de precios capón-maíz, para orientar acciones de planificación y control. Así, se determinan y publican mensualmente, desde 2016, resultados económicos de modelos productivos de pequeña escala, con y sin asistencia técnica.

En tanto el **SIPU** ofrece gratuitamente información para el desarrollo sustentable

continúa >>



Patricia Silva: "Aún es posible lograr un mayor crecimiento del sistema agroalimentario porcino con más beneficios para toda la sociedad, si se continúa con el desarrollo del mercado interno y se avanza en el fortalecimiento del mercado externo".



En el 9º Encuentro del **CIAP**, desarrollado en la Universidad de Buenos Aires, en diciembre de 2017, se decidieron las principales políticas para 2018. Entre ellas, poner en funcionamiento nuevos sistemas de información y proyectos de capacitación y voluntariado.

del sistema agroalimentario porcino, a través de textos, imágenes y audio. También difunde noticias, convoca a participar de foros de opinión y encuestas, anuncia ofertas y demandas de bienes y servicios, logra conexiones a sitios de interés, y envía un

resumen semanal de noticias y materiales seleccionados a más de **9.600** usuarios registrados, además de la información que circula por sus redes sociales.

"Desde el 2010, el **SIPU** almacena más de **8.500** artículos técnicos, noticias y pro-

ducciones audiovisuales generados por agentes públicos y privados. Además ha logrado que productores y técnicos sostengan un sistema de información sobre precios de venta de animales, y brindarles a ellos un servicio de avisos clasificados para contactar oferentes y demandantes de bienes y servicios", cuenta **Silva**.

También, el **CIAP** brinda capacitaciones a distancia y presenciales, mantiene un servicio de asistencia técnica permanente por medios virtuales, desarrolla proyectos interinstitucionales e interdisciplinarios de docencia,



9 de Julio 556 – San Jerónimo Sud – Santa Fe
Tel. +54 341 4909285 / 686
Email: info@diegocattaneo.com.ar
www.diegocattaneo.com.ar



Jaulas automáticas verticales para postura nacionales, con mecanizados DESAIT España.



Desde su página web, el **CIAP** brinda herramientas virtuales de gestión y capacitación gratuitas que benefician a más de **2.300** productores de Argentina y **8** países de la región.

investigación, extensión y transferencia, y produce materiales bibliográficos.

Paralelamente, participa en mesas de la cadena porcina nacional y provincial y de congresos académicos, científicos y de transferencia tecnológica, a nivel nacional e internacional, sobre temáticas de desarrollo ganadero y uso de **TIC**.

¿Cómo ven desde el CIAP la evolución de la producción porcina argentina?

-Según especialistas del Centro, en la Argentina el sistema agroalimentario de carne porcina continuaría su crecimiento -en gran medida- por las condiciones competitivas para la producción. En 2017, según datos del Ministerio de Agroindustria, el consumo de carne bovina por habitante fue de 59 kg; el de aviar, 44 y el de porcina, 14, mientras que, hace 15 años, los consumos fueron de 60, 18 y 5 kg, respectivamente.

En ese período, el consumo total de carne porcina pasó de 202.000 a 600.000 toneladas anuales, cubierto por una producción nacional que creció de 158 a 564 mil toneladas equivalente res y con importaciones que variaron entre el 25 y el 1 % del consumo anual.

En tanto, los precios en carnicería bajaron respecto de los de carne bovina. Alentados esencialmente por ellos y por la disponibilidad de carne fresca, aumentó la cantidad de consumidores, la frecuencia y el volumen consumido, comportamientos sostenidos tanto en períodos de crecimiento y de recesión económica.

Por eso, los productores se incrementaron, ampliaron los planteles de madres y mejoraron su productividad. También la industria y el comercio progresaron, y el desa-

rollo dejó de ser exclusivo de las provincias de la tradicional zona núcleo maicera.

- Más allá de estas fortalezas, ¿qué debilidades presenta aún la actividad para lograr un desarrollo sustentable a nivel ambiental, social y económico?

-La expansión porcina aún tiene significativas ineficiencias en los procesos de producción, industrialización, comercialización y consumo que, en ocasiones, suponen riesgos para la salud humana y generan daños ambientales. Aún es posible lograr un mayor crecimiento del sistema agroalimentario porcino con más beneficios para toda la sociedad, si se continúa con el desarrollo del mercado interno, a partir de la oferta de carnes más económicas, saludables y sanas, y se avanza en el fortalecimiento del mercado externo.

-¿Qué actividades encarará el CIAP en 2018?

- Poner en funcionamiento nuevos proyectos de capacitación y voluntariado, y sistemas de información estratégica, de manera que más personas accedan a ella, y consolidar la organización y el proyecto, como un espacio colaborativo, abierto y plural que promueva el uso de las TIC para el trabajo interdisciplinario e interinstitucional, aprovechando la información existente y su creación colectiva, para resolver los problemas vinculados con el desarrollo sustentable de los sistemas agroalimentarios porcinos de Argentina, Uruguay y los países de la región. ●

Más información:
www.ciap.org.ar

Carnes Procesadas

- Concentrado de soja - **70% SOLCON**
- Proteína Funcional Animal - **95% CP 95**
- Almidones: de trigo / de mandioca / de maíz
- Tripolifosfato de Sodio - **ThermPhos**
- Carrageninas - **GELTEX**
- Colorante Carmin - **RED COLOR**
- Fibras: de papa / de trigo / de bambú



Cordis
ingredientes funcionales

Calidad.
Un compromiso Cordis.
Desde 1960