Propuesta

INIA: investigación con foco en la producción sustentable

Las conferencias técnicas cumplidas apuntaron a un enfoque por sistemas y sus beneficios

La necesidad de profundizar un escenario de investigación dentro de la sustentabilidad, apuntando a un incremento sostenido de la producción, abordar la problemática sanitaria y atender el cuidado de los recursos naturales, son algunos de los enfoques que alentó el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA). En el marco del clásico stand en la Expo Prado 2016, la propuesta fue amplia y con potente recepción en los círculos productivos y en las visitas de alumnos de escuelas, estudiantes de enseñanza secundaria y familias del campo y la ciudad.

Además de los enfoques sistémicos que lleva adelante el organismo en cuanto a los perfiles de investigación, dentro de las cadenas, basados en la imprescindible sustentabilidad. En este marco, se destacaron los avances que se están alcanzando con la Plataforma de Salud Animal, de reciente creación, que cuenta con diversos proyectos en curso, con la previsión de comenzar a difundir los primeros resultados para los primeros meses del año próximo.

La actividad apunta a solucionar en forma preventiva problemas de enfermedades exóticas o reemergentes que puedan surgir, destacó a *Expo Prado 2016* el coordinador de esta plataforma, doctor Franklin Riet.

El objetivo del proyecto es que Uruguay esté en pocos años a la par de cualquier país del mundo en esta materia, con nivel científico internacional. En ese sentido, otra propuesta desafiante es la formación de posgrado de estudiantes.

Entre otros proyectos, se destacan los de neosporosis, otro en campilobacteriosis, otro en pérdidas reproductivas en ganados de carne y otro sobre abortos en animales lecheros.

Riet consideró que son varios los proyectos que están funcionando y que dentro de unos tres años se estarán alcanzando avances muy importantes para enfrentar el grave problema de las pérdidas reproductivas en la ganadería de leche y carne que tiene el país.

En materia de parasitosis, dijo que hay varios grupos trabajando en Dilave, la Facultad de Veterinaria y el SUL, y que hay que buscar diversas herramientas para hacer un control integrado de los parásitos. Es decir, no depender solo de las drogas, que deberán utilizarse racionalmente, sino también de otros tratamientos, como el manejo de las pasturas.

Algunos de los resultados de esta plataforma de investigación se esperan para el mediano plazo. Por ejemplo, entre marzo y abril de 2017 serán defendidas tres tesis. También hay una tarea de diagnóstico, con la formación del Sistema Nacional de Salud integrado por laboratorios e instituciones que ya lo estaban haciendo, como Dilave, Facultad de Veterinaria, Instituto Pasteur y Facultad de Ciencias.

Una propuesta didáctica

Intensificación

Por su parte, el gerente de Investigación de INIA, Jorge Sawchik, destacó el enfoque que sobre intensificación de la ganadería está promoviendo esta institución. "Si no analizamos los sistemas, no podemos hablar de una intensificación sostenible", sostuvo el investigador.

Precisamente manejó algunos ejemplos que existen en sistemas agrícola ganaderos y arrocero ganaderos, en los cuales el abordaje del sistema permite no solo ver cómo abordar la productividad, que es muy importante, sino además qué variables se mueven cuando se aumenta la productividad. "Hay que ver cómo se cambia la eficiencia de uso de los insumos, cómo cambia el cuidado de los recursos naturales involucrados en la producción y que además afectan la productividad y cómo se manejan y se pueden mitigar los impactos ambientales.

Esa mirada se tiene que hacer en conjunto, si miramos los temas en forma separada, ahí no estamos hablando de intensificación sostenible y ese es uno de los puntos claves de la agenda de INIA para los próximos cinco años. Es mirar más sobre lo que está pasando en el sistema, porque en definitiva lo que miran los tomadores de decisiones privados son sus sistemas, no miran un rubro o una práctica aislada, miran un conjunto de cosas" explicó Sawchik.

El especialista resaltó que uno de los enfoques de esta actividad es que el país pueda ganar en producción y productividad. "Hay espacio para crecer en trigo, en carne y en leche. Uruguay tiene potencial para crecer. Para eso tiene que mirar muy bien sus sistemas de producción, porque no se puede crecer a expensas solo de agregar más fertilizantes, hay que crecer a base de diseñar mejor el sistema. Por ejemplo, poner leguminosas que fijen mejor el nitrógeno, que bajen la cuenta del fertilizante en un esquema de rotaciones, en la agricultura y el arroz", concluyó.