

Proyecto: Agricultural Synergies

De la mano con la U. de Princeton

Creación de capacidades a técnicos colombianos CORPOICA-FEDEGAN

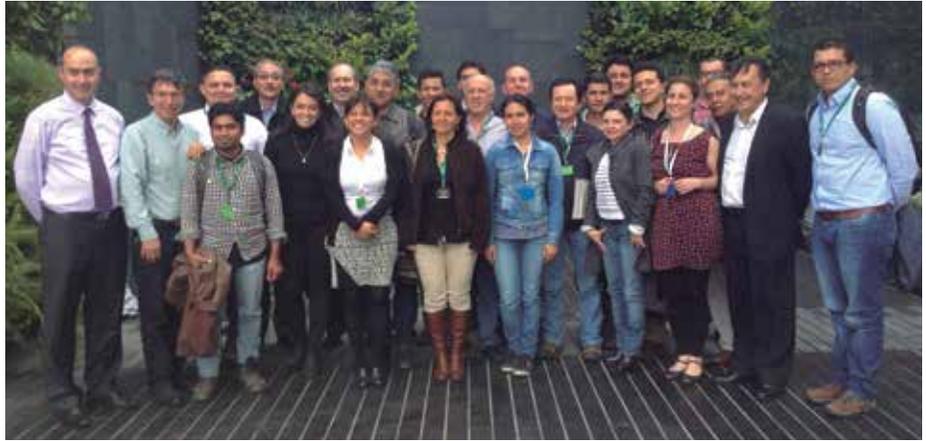
La Universidad de Princeton de Estados Unidos y Fedegan-Fondo Nacional del Ganado-FNG a través de su Oficina de Investigaciones Económicas, establecieron, desde 2014, una alianza de cooperación para trabajar el proyecto denominado Agricultural Synergies, con el que ambas entidades desarrollan una línea base de los sistemas productivos ganaderos, que sin duda alguna, apoyará las políticas de sostenibilidad de la agricultura colombiana.

Con este proyecto se proponen, además, generar opciones para aumentar la producción en armonía con el medio ambiente y con el compromiso de conservar las zonas naturales, y asimismo, contribuir en la disminución de los gases efecto invernadero.

Es de destacar que la Universidad de Princeton desarrolló una herramienta informática que combina dos software. El primero se denomina “Cross ruminal” y es autoría de La Universidad de Edimburgo, el cual modela los bovinos y cuantifica emisiones de gases por animal y suelo; y el segundo, da cuenta de la integración del hato “Virtual Heard”, ya que permite obtener a nivel de hato información sobre cuatro factores que son: estimación de GEIs, productividad, uso de suelo y flujo de caja.

Por su parte la Oficina de Investigaciones Económicas de Fedegan-FNG procesó y analizó información de los conglomerados estadísticos por orientación del hato y desagregación municipal en 10 regiones ganaderas, con un indicador de productividad que corresponde a la capacidad de carga. Dicha información se enlaza a la de los resultados de productividad y eficiencia ganadera de las fincas modales que adelanta FEDEGAN-FNG, para generar escenarios de aumentos de productividad y de mitigación.

La integración de información de inventarios y costos de producción junto a la capacidad de análisis, del gremio ganadero, con las herramientas informáticas de la



Equipo técnico de la Universidad de Princeton con los investigadores de Corpoica, del CIAT, de CIPAV, y de Fedegan-FNG.

mencionada universidad, tienen el objeto de contribuir en la generación de políticas con enfoque territorial, tales como conglomerados regionales de producción de carne y leche y la formulación de políticas públicas como las NAMAS (Plan de Acciones para la Mitigación Nacional), con desagregación regional y tipo de orientación.

Taller de creación de capacidades

El pasado 5 de mayo en las instalaciones de FEDEGAN-FNG se realizó el seminario taller del mencionado proyecto con el objeto de generar las capacidades necesarias entre los técnicos de Corpoica y FEDEGAN, para el manejo de las herramientas informáticas que provee la alianza en el marco del proyecto Agricultural Synergies.

Los investigadores de Corpoica bajo la directriz de su director Juan Lucas Restrepo Ibiza, participaron activamente con una representación de 17 investigadores del área de ganadería -entre PHD, Magister y especialistas- de la Orinoquia, Magdalena medio, Eje Cafetero, Caribe húmedo y seco y altiplano Cundiboyacense. También estuvo presente el equipo técnico de la Universidad de Princeton: Timothy Searchinger, director del proyecto, Amy

M. Lerner, Coordinadora General y Cesar Solano, Coordinador Científico. Igualmente, por parte del CIAT, Jesús Martínez y de CIPAV Julián Rivera.

De FEDEGAN-FNG, asistieron Alfonso Santana Díaz, jefe de la Oficina de Investigaciones Económicas y de Planeación y su equipo técnico, Manuel Gómez Vivas, responsable del desarrollo estadístico del proyecto y Julian Gutiérrez, analista económico.

El taller se constituyó en el inicio y habilitación de los investigadores en el manejo de herramientas de análisis, y simultáneamente, se realizó el cronograma de capacitaciones. Asimismo, se presenció el efecto integrador de disciplinas para la recomendación en la formulación de políticas con enfoque territorial.

Los investigadores de la U de Princeton, adelantan proyectos similares en Asia y África y se refirieron a la suficiencia, desagregación calidad y oportunidad de la información que provee FEDEGAN-FNG sobre inventarios, metodologías de costos de producción y uso del suelo. Para ellos es información que difícilmente se consigue en otras partes del mundo y permite un mejor acercamiento a los modelos. ■



LA SALUD ANIMAL ES RESPONSABILIDAD NUESTRA



www.laboratorioszoo.com



Laboratorios ZOO
Productos veterinarios de absoluta confianza

