COMUNICADO DE PRENSA

23 INSTITUCIONES HACEN PARTE DEL AMPLIO PROGRAMA DE CONVENIOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA QUE FORTALECEN LA INVESTIGACIÓN DE FEDEARROZ – FONDO NACIONAL DEL ARROZ

Bogotá D.C. 1 diciembre 2022. Los extensos programas de investigación y transferencia de tecnología que lleva a cabo Fedearroz están fortalecidos con siete convenios de cooperación y desarrollo de tecnología que ha suscrito la Federación Nacional de Arroceros, con 23 instituciones tanto nacionales como internacionales.

Así fue revelado en desarrollo del XXXVIII Congreso Nacional Arrocero, durante el cual se entregó amplia información que sigue posicionando al arroz como uno de los cultivos con mayor tecnología en Colombia, y que lo ha llevado a ser considerado Motor de Desarrollo Sostenible.

El primer convenio, es el “acuerdo marco con la Universidad Agrícola del Sur de China, la Universidad del Tolima, la Asociación de Municipios del Centro del Tolima, que tiene por objetivo respaldar el desarrollo y fortalecimiento de todos los eslabones de la cadena Arrocera con modernización técnica, logística y comercial.

De otra parte, están las alianzas en marcha con la Gobernación del Casanare, Alcaldía de Aguazul y Unitrópico en la asistencia para obtener en el centro de investigación la Corocora que viene siendo construido, variedades de arroz para esa zona, más productivas y tolerantes al cambio climático.

Otro proyecto de alto valor tecnológico es el que se desarrolla a partir de las ciencias ómicas, que reúne diferentes datos extraídos del ámbito de la genómica y otros métodos científicos para lograr una visión integrada de la biología y de los procesos bioquímicos. Esto permitirá conocer el funcionamiento genético y del metabolismo de las plantas y así aportar en el mejoramiento de los cultivos. Esto en asocio con prestigiosas entidades como el CIAT, las Universidades Javeriana, de los Llanos, Los Andes, del Quindío, ICESI y Cenicaña.

De la misma manera, están los proyectos de caracterización morfofisiológica de la piricularia en conjunto con la Universidad Nacional, así como el uso del big data en el análisis epidemiológico con la misma entidad y la implementación de Herramientas de evaluación y transferencias de tecnologías como el uso de la transplantadora para pequeños productores en asocio con la Gobernación del Huila, Agrosavia y el SENA.

De otra parte, está la implementación de tecnologías de manejo de suelos que contribuyen a la construcción de paisajes agrícolas sostenibles, proyecto en desarrollo, en asocio con la Gobernación del Meta y Agrosavia.

También fue dado a conocer el proyecto en el que participa Fedearroz -Fondo Nacional del Arroz sobre "**Transferencia de tecnología para la disminución de la quema del tamo de arroz e implementación de prácticas benéficas para la disminución de los Contaminantes Orgánicos Persistentes** (COP), en desarrollo con el PNUD, el Ministerio del Medio Ambiente y el Ministerio de Agricultura.

Hacen parte de dicho programa de convenios de alto valor el denominado "**Colombia Agropecuaria y Sostenible Iniciativas climáticamente inteligentes**" para la adaptación al cambio climático y la sostenibilidad en sistemas productivos agropecuarios- CSICAP, en asocio con el CIAT, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, otros gremios y financiado por el Fondo Verde del Clima.