

EL FLAR está cumpliendo 20 años marcando una trayectoria y apostando a la investigación.

I. Algo sobre el FLAR

El Fondo Latinoamericano de Arroz de Riego FLAR fue creado el 16 de enero de 1995 por los países de Brasil, Colombia, Venezuela y el CIAT como una alianza público-privada que busca "mejorar la competitividad y la soste-nibilidad de los sistemas de producción de arroz, con un enfoque de eco-eficiencia". Actualmente se integra por un conjunto de instituciones públicas y privadas, entre ellas empresas vinculadas a la producción de arroz de riego en América Latina y el Caribe. Estas instituciones que integran el Fondo en la actualidad pertenecen a 18 países de Améri-

ca Latina y el Caribe.

El FLAR cuenta con el Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT, como socio estratégico. El CIAT tiene como misión reducir el hambre y la pobreza y mejorar la nutrición humana en los trópicos mediante una investigación que aumente la eco-eficiencia en la agricultura contando con alrededor de 200 científicos y otros profesionales llevan a cabo la labor científica en el CIAT.

En la actualidad el trabajo del FLAR se desarrolla en cuatro áreas principalmente: La investigación para la mejora de la producción de arroz con énfasis en mejoramiento genético y áreas relacionadas, la adopción de tecnologías en manejo agronómico para el desarrollo de sistemas de producción de arroz, el fortalecimiento institucional y la gestión de conocimientos.



Mapa de Socios

La institución funciona con un equipo de trabajo a cargo de un director ejecutivo y funciona con un Comité Administrativo y un Comité Técnico. El Comité Administrativo es el órgano rector del FLAR y está conformado por un representante y un suplente de cada país y el CIAT, con derecho a voz y voto, siempre y cuando se encuentren al día en sus obligaciones de pago de la cuota anual del FLAR y las cuotas adicionales. Se reúne dos veces al año para planear, discutir y analizar las actividades, proyectos y trabajos del Fondo. Además, es el encargado de fijar las directrices y procedimientos de los aspectos administrativos, financieros e institucionales del FLAR. El Comité Administrativo cuenta con un Presidente y un Vice-Presidente que son elegidos anualmente, con derecho a reelección máximo por un año.



Autoridades Comité Administrativo 2015-2016

Presidente: Ernesto Stirling, ACA, Uruguay Vicepresidente: Patricia Guzmán, FEDEARROZ, Colombia



La última reunión del Comité Administrativo se realizó el día viernes 27 de febrero pasado en la ciudad de Porto Alegre, Brasil. En esta reunión como es habitual se tratan todos los temas relativos al funcionamiento del FLAR y fueron elegidos el nuevo presidente, que en esta oportunidad es el lng. Agr. Ernesto Stirling, Presidente de ACA.

2. Caracterización del sector arrocero en América Latina y el Caribe (ALC)

Si podemos caracterizar de alguna manera al arroz en América Latina y el Caribe la palabra a utilizar podría ser "diversidad". De esta forma la investigación en la producción de arroz vista desde lo regional se plantea importantes desafíos en materia de caracterización de los sectores a nivel de la región y de plantear una agenda de trabajo a futuro que también tienen que ver con la visión futura del mismo.

En lo que refiere a los sectores arroceros partimos de realidades muy heterogéneas pero la apuesta al FLAR muestra que existe un espacio posible de trabajo en conjunto.

Un elemento muy importante a considerar hoy es que la importancia relativa del arroz de América Latina en el mundo ha crecido a pesar de que a nivel global Asia y África son mucho más grandes. Si se observa la producción global de arroz paddy, ALC representa el 25% de la producción mundial con 24 a 28 millones de toneladas. A nivel de tendencia algunos elementos a destacar son la caída en el área de producción con un aumento en los rendimientos. Pero siendo esta tendencia muy diferente entre los países donde se diferencia los avances tecnológicos, la evolución en los rendimientos, calidades, y los sistemas de investigación en general. Una de las regiones con mayores avances es en el Cono Sur son Brasil y Uruguay.

Recientemente en el Congreso el Dr. Eduardo Graterol, Director Ejecutivo del FLAR, destacaba como algunas de las limitantes de la producción de arroz en ALC:

- Instituciones nacionales débiles para la investigación y transferencia de tecnología.
- 2. No ser dueño de la tierra, lo que limita la inversión en mejoras de mediano o largo plazo.
- 3. Protección de precios: no incentivan la competitividad.
- 4. Enfoque de cadena: se debilita cuando hay permanente confrontación entre los sectores.
- 5. Poca inversión en capacitación técnica y para productores.
- 6. Inestabilidad de los precios.
- Políticas de los gobiernos: falta de claridad hacia el sector, infraestructura, crédito agrícola, acceso a nuevas tecnologías, inseguridad en la propiedad intelectual, entre otras.

La agenda para avances en ALC debe plantearse en cuatro ejes que son mejoramiento genético, mayor uso de semilla certificada, mejora y fortalecimiento institucional, mayor uso de riego.

3. Importancia del FLAR para el arroz en América Latina

El FLAR surge como una gran herramienta para potenciar la producción de arroz de la región y se concreta en un mecanismo que se financia con el aporte de sus integrantes y con una lógica solidaria y de cooperación. El FLAR es hoy el instrumento para crear una visión de futuro del sector en la región y generar estrategias de avance, cooperación y convergencia entre países y zonas. Los 20 años de existencia del FLAR son 20 años de aprendizaje, experiencia y de generación e intercambio de conocimiento y experiencia.

Alianzas estratégicas: FLAR - GRiSP

Para cumplir con sus preceptos de innovación en investigación y tecnología, el FLAR busca alianzas estratégicas con organizaciones que le permitan potencializar sus capacidades y las de sus miembros. Desde la creación en 2010 de la Alianza Global para la Ciencia del Arroz, GRiSP, una plataforma que reúne a los institutos de investigación en arroz más importantes alrededor del mundo, el FLAR ha estado involucrado en diferentes trabajos colaborativos que le han permitido compartir experiencias y conocimientos en torno a los temas de interés para ambas organizaciones.

Las instituciones que conforman el GRiSP son: el Grupo Consultivo Internacional en Investigación Agrícola, CGIAR, el Instituto Internacional de Investigación en Arroz de Filipinas, IRRI, el CIAT, el África Rice, el Centro Internacional Japonés de Investigación en Ciencias Agrícolas, JIRCAS (su sigla en inglés), el Centro Francés de Investigación Agrícola para el Desarrollo, CIRAD y el Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo, IRD

Para que el mismo siga impactando a nivel de cada país y de la región en general se vienen desarrollando nuevas formas de gestión que apuestan al avance en la investigación y la comunicación entre las partes, así como la asociación con otros referentes en arroz.



De acuerdo a lo planteado por el Dr. Graterol la apuesta del FLAR para que existan verdaderos impactos a nivel de la región es a más alianzas, mayor inversión en investigación y transferencia de tecnología, más capacitación y mayor influencia en los tomadores de decisión. El Fondo es la plataforma por que el mismo ha tejido una red de confianza.

Horizontes para la competitividad: FLAR 20 años

- El Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR) es una alianza público-privada de sectores arroceros (productores, industriales, empresas de semillas, institutos de investigación y otros).
- FLAR, en 20 años, se ha convertido en un modelo de organización enfocada a mejorar la competitividad del arroz en América Latina.



Portafolio del FLAR

- ✓ Mejoramiento genético: variedades e híbridos.
- 1.504 líneas mejoradas distribuidas.
- 52 variedades FL liberadas por miembros del FLAR en 13 países de América Latina.
- ✓ Agronomía: cierre de brechas en rendimiento mediante manejo agronómico mejorado.
- ✓ Cosecha de agua: transformación de sistemas de secano a riego mediante captura de agua de lluvias. En el cono sur las represas que capturan agua de lluvias permiten la siembra de más de 900.000 has de arroz cada año. FLAR aplicó con éxito la cosecha de agua con agricultores de Nicaragua y México. En el trópico, una vez que se dispone de agua, se pueden sembrar dos cultivos al año.

La RED del FLAR es hoy: 103 sitios de evaluación en América Latina y El Caribe 150 fitomejoradores y técnicos, 79 laboratorios de apoyo al fitomejoramiento.

En palabras de Luis Sanint se trata de "un modelo muy poderoso y que lleva implícita una ideología igualmente fuerte. Pretende aumentar la competitividad del arroz en América Latina. La agenda del FLAR debe cubrir temas aplicados de investigación, especialmente en mejoramiento, agronomía, manejo de agua y de recursos naturales, así como los relativos a la economía del productor, además de atender las necesidades de capacitación y fortalecimiento institucional de sus socios. Es una obligación suprema del FLAR y de sus socios proteger las líneas que se generan y sus variedades. Esto es, con el fin de asegurar que todos los agricultores de la región tengan acceso amplio y permanente a una gran diversidad de variedades de óptima calidad, a precios muy económicos, evitando así dejarlos en manos de monopolios como los que existen para el maíz y los pastos, para nombrar algunos casos escandalosos de monopolios de empresas extractivas".

I. Comentarios finales

En palabras de su Director Ejecutivo, Dr. Graterol, "El FLAR y sus miembros ofrecen materiales genéticos y tecnologías en manejo del cultivo, que mejoran la competitividad del sector arrocero de América Latina y El Caribe". A su vez, "fortalece la institucionalidad del sector arrocero, así como la confianza entre actores con diversos intereses y capacidades, pero con un objetivo común: ser más competitivos y lograr mayores impactos".



La inversión en el FLAR abre horizontes para la competitividad





CORPORACION DE MAQUINARIA

www.comasa.com.uy