

8va. Conferencia Internacional de Arroz de Clima Templado

6 AL 8 DE JUNIO 2024 – NUEVA ORLEANS, ESTADOS UNIDOS

Autor: Gonzalo Zorrilla

EL EVENTO

El arroz es esencialmente tropical y los grandes productores se encuentran en esos ambientes, más específicamente en Asia. Por tal razón, casi todas las conferencias internacionales científicas y técnicas referidas a este cultivo tienen lugar y su temática está enfocada en el cultivo de los trópicos. En el año 1994 se realizó la primera Conferencia Internacional de Arroz de Clima Templado en Australia, con la idea de crear un ámbito específico para compartir conocimiento sobre este cultivo en ambientes sub-tropicales o templados. Oceanía, Norteamérica, sur de Sudamérica, Europa, Asia central y el noreste asiático conforman un conjunto de regiones arroceras importantes, donde el clima genera particularidades específicas.

La idea prendió y las conferencias giraron alrededor del mundo desde ese primer evento. Así se sucedieron 1998 en California, 2003 en Punta del Este, 2007 en Italia, 2010 en Filipinas, volviendo a Australia en 2015. En la primera semana de junio se realizó la 8va. Conferencia en Nueva Orleans, Estados Unidos, organizada por los equipos técnicos y científicos de la Louisiana State University (LSU) y de la US Rice Federation, bajo el comando del Dr. Steve Linscombe.

Participaron alrededor de 200 conferencistas y fue un programa amplio que contó con científicos reconocidos de distintos lugares del mundo y cuyo contenido fue de muy buen nivel. La delegación norteamericana fue la más numerosa por ser anfitriona, pero hubo buenas delegaciones de Italia, España, Australia, Uzbekistán, Pakistán, China, Corea del Sur, Filipinas, Turquía, Argentina, Chile, Brasil, FLAR, AfricaRice y del IRRI. La representación de nuestro país fue muy buena, liderada por el equipo de investigadores del Programa Arroz del INIA, (José Terra, Jesús Castillo, Claudia Marchesi, Ignacio Macedo, Federico Molina, Fernando Pérez de Vida y Gonzalo Carracelas). Participaron también técnicos del sector privado (Claudio Escosteguy, Federico Campos) y el autor de este artículo en representación de la ACA.

Los días 6 y 7 de junio se desarrollaron las actividades de salón y el 8 de junio se realizó una gira de campo que incluyó el Campo Experimental de LSU en Crowley y la visita a un productor que hace rotación de arroz con “crawfish”, un tipo de cangrejo que se alimenta del rastrojo.



◀ Foto 1
Dr. Steve Linscombe abre la 8va. Conferencia Internacional para Arroz de Clima Templado.

LOS TEMAS

Las conferencias iniciales estuvieron a cargo de la Dra. Susan McCouch, quien lideró la secuenciación del genoma del arroz, con un enfoque sobre lo que se viene en genética para este cultivo, y del Dr. Steve Linscombe, con una presentación sobre la historia de la producción y la investigación del arroz en Louisiana. Luego se realizaron dos simposios con diversas presentaciones de expertos. El Simposio I trató sobre las herramientas digitales y el manejo de datos para la industria y la investigación, mientras que el Simposio II se enfocó en la evolución de la tecnología de resistencia a herbicidas en el arroz.

El resto de las dos jornadas de la Conferencia se repartió en sesiones paralelas sobre diversos temas a saber: Genética y Mejoramiento, Manejo y Ciencia del Suelo, Protección del Cultivo y Post-Cosecha. Además se realizó un concurso de estudiantes de doctorado de LSU que presentaban sus trabajos de tesis. Complementariamente, más de sesenta posters se presentaron en los descansos de las conferencias.



Foto 2 ▶
Parte de la delegación uruguaya con colegas de Brasil y Australia.



Foto 3 ▲
José Terra, Gonzalo Zorrilla y Gonzalo Carracelas
con la Dra. Susan McCouch

LA PARTICIPACIÓN URUGUAYA

Hubo siete presentaciones técnico-científicas de nuestro país, las cuales fueron muy bien evaluadas y dejaron un alto concepto del nivel tecnológico de nuestro sector en la actualidad.

Jesús Castillo habló de balances a largo plazo de NPK y de eficiencia del uso del N en distintas rotaciones arroceras. Gonzalo Carracelas presentó avances de sus estudios de doctorado que está actualmente realizando en Australia, referidos a la optimización del manejo del riego y del N mediante el uso de imágenes multiespectrales. Federico Molina presentó las estrategias del programa de mejoramiento para acelerar el desarrollo de nuevas variedades para la zona templada, mientras que Claudia Marchesi enfocó su presentación en

el ajuste de las prácticas de manejo para los nuevos cultivares. José Terra presentó información de varios años de las rotaciones de Paso de la Laguna referidas a productividad y estabilidad en los rendimientos del arroz. Ignacio Macedo analizó efectos agronómicos, ambientales y económicos de cambiar de rotaciones arroz-pasturas a rotaciones agrícolas continuas. Finalmente, Gonzalo Zorrilla presentó los resultados del proyecto de transferencia Más Arroz Más Margen. En la sesiones de posters hubo cuatro presentados por distintos equipos de investigación del INIA sobre diversos temas.



Foto 4 ▲
Gonzalo Zorrilla presenta los resultados del Proyecto
"Más Arroz Más Margen".

URUGUAY ELECTO PARA ORGANIZAR LA PRÓXIMA CONFERENCIA

En New Orleans se reunió el Comité Internacional que coordina las ediciones de estas conferencias, en el cual Uruguay está representado por José Terra y Gonzalo Zorrilla. Previamente nuestro país había presentado su candidatura a organizar la próxima edición, en una propuesta conjunta de todo el sector. La candidatura fue analizada y compitió con la de Italia que también propuso ser sede, pero hubo acuerdo en mantener el orden original en donde la tercera edición fue en Uruguay y la cuarta en Italia.

Por lo tanto, es un gran honor y un compromiso importante para el sector arrocero uruguayo saber que la novena Conferencia Internacional para Arroz de Clima Templado vuelve a Uruguay y seguramente se realice en Punta del Este en el mes de marzo de 2027. ■