

MARTES 21 DE AGOSTO

07:30 | ACREDITACIÓN UNNOBA Pergamino, Monteagudo 2772

08:30 | APERTURA DE BIENVENIDA UNNOBA Pergamino, Auditorio Atahualpa Yupanqui

Palabras de Autoridades.

AMBIENTE Y PRODUCCIÓN MODERADOR: Dr. Adrián Andriulo

09:00 | CAMBIO CLIMÁTICO

Disertación

Perspectivas globales del impacto de cambio climático sobre producción de maíz.

Variabilidad y Cambio Climático en la Región Pampeana.

Conferencista

Dr. Kai Sonder | CIMMYT

Ing. Agr. Gabriel Rodriguez | INTA Clima y Agua

10:40 | COFFEE BREAK

11:00 | ASPECTOS AMBIENTALES

Disertación

Problemas ambientales de la producción agrícola. El maíz, una oportunidad para la intensificación ecológica.

La intensificación de rotaciones con maíz: en busca de la multifuncionalidad de los sistemas agrícolas.

Cambios ambientales y enfermedades emergentes en el cultivo de maíz en Argentina.

Conferencista

Dra. María Carolina Sasal | INTA EEA Paraná

M. Sc. Silvina Restovich | INTA EEA Pergamino

Dra. María de la Paz Giménez Pecci | INTA - IPAVE

12:30 | ALMUERZO

XI CNM – PROGRAMA

XI Congreso
Nacional de
Maíz
Pergamino 2018

Seamaíz

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL MEJORAMIENTO

MODERADORAS: Dra. Juliana Iglesias
Dra. Raquel Defacio | Ing. Agr. Luciana Galizia

14:00 | PREDICCIÓN GENÓMICA Y FENOTIPADO DE ALTO RENDIMIENTO

Disertación

Selección genómica en el mejoramiento de maíz en CIMMYT: teoría y resultados.

Predicción del número de granos en maíz combinando fenotipado de alto rendimiento, predicción genómica y modelos de simulación.

(A confirmar)

Conferencista

Dr. José Crossa | CIMMYT - Biometría y Estadística

Dr. Santiago Alvarez Prado | INRA Montpellier - LEPSE

M. Sc. Nicolás Bergmann | Taguay

15:45 | COFFEE BREAK | VISITA PÓSTERS

16:15 | EDICIÓN GÉNICA

Disertación

Metodología de CRISPR, aspectos legales y regulatorios.

Aplicaciones de CRISPR-Cas9 en mejoramiento avanzado de maíz.

Gene Editing as a Tool for Maize Precision Breeding.

Conferencista

Dr. Miguel Rapela | Universidad Austral

MBA M. Sc. Gustavo Abratti | Corteva Agriscience

Dr. Edward Cargill | Monsanto USA

17:45 | SEGMENTO INSTITUCIONAL

Disertación

Los desafíos de las aprobaciones de nueva biotecnología en Argentina.

Desafíos de aceptación de Biotecnología en países de importación.

Conferencista

Dr. Martín Lema | Ministerio de Agroindustria

Ing. Alfredo Paseyro | ASA

18:30 | COFFEE BREAK | VISITA PÓSTERS

XI CNM – PROGRAMA

XI Congreso
Nacional de
Maíz
Pergamino 2018

19:30 | APERTURA OFICIAL

Palabras de Autoridades Nacionales, Provinciales y Municipales.

Visión global de la cadena de maíz.

Alberto Morelli | MAIZAR

Distinción al Presidente Honorario del XI Congreso Nacional de Maíz: **Ing. Agr. Eduardo Teyssandier**.

20:30 | BRINDIS

Sea **maíz**

MIÉRCOLES 22 DE AGOSTO

TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA ASISTIR
A LA TOMA DE DECISIONES AGRONÓMICAS

MODERADORES: Dr. Alfredo Cirilo
M. Sc. Matías Ferreyra, Dra. María Elena Otegui

08:00 |

1° Parte

Disertación

Innovación para la toma de decisiones: El rol de las tecnologías disruptivas en el sector agrícola.

Moviendo las fronteras: uso de modelos funcionales de cultivo para explorar un mejor uso de recursos.

Optimizando la eficiencia de uso de recursos según el ambiente.

Prácticas de manejo para maíces de alto rendimiento.

Conferencista

Dr. Carlos Di Bella | INTA
Instituto de Clima y Agua

M. Sc. Jorge Mercau | INTA
AER San Luis

Dr. Octavio Caviglia | UNER-
CONICET

Dr. Fred Below | Illinois
University - USA

10:30 |

COFFEE BREAK

11:00 |

2° Parte

Disertación

Un nuevo enfoque de la utilización de sensores remotos para ajustar las recomendaciones agronómicas de maíz.

Modelos de simulación agronómica: aportes para el desarrollo del maíz en Argentina.

Manejo nutricional del maíz dentro del sistema de producción.

Conferencista

Dr. Nahuel Peralta | Monsanto
Sudamérica

Dr. Federico Bert | AACREA

Dr. Fernando Salvagiotti |
INTA EEA Oliveros

12:30 |

ALMUERZO

Sea **maíz**

XI CNM – PROGRAMA

XI Congreso
Nacional de
Maíz
Pergamino 2018

PROTECCIÓN VEGETAL

MODERADORES: Dra. Juliana Iglesias
Dr. Sergio Uhart, Ing. Agr. Eduardo Teyssandier

14:00	ENFERMEDADES	
	Disertación	Conferencista
	Aportes de la Biotecnología en el manejo de enfermedades: estado del arte, logros y futuro a corto plazo.	Dr. Oswald Crasta DowDupont USA
	The genetics of disease resistance and response in maize.	Dr. Peter Balint-Kurti North Carolina State University
15:20	MANEJO DE MALEZAS	
	Disertación	Conferencista
	El manejo de malezas en el cultivo de maíz bajo un panorama de malezas resistentes a herbicidas: acciones posibles.	Dr. Horacio Acciaresi INTA EEA Pergamino
	Manejo de malezas, problema en los sistemas de producción CREA.	Ing. Agr. Fernando García Frugoni CREA
16:10	MANEJO DE PLAGAS	
	Disertación	Conferencista
	Manejo de poblaciones de insectos resistentes en maíces <i>Bt</i> : implementación exitosa del plan de mitigación en San Luis.	Dra. María Laura Ramos Monsanto Sudamérica
	Estrategias para la prevención de la resistencia de <i>Spodoptera frugiperda</i> en maíz <i>Bt</i> : manejo del área refugio.	Ing. Agr. Augusto Sebastián Casmuz EEAO
	Native genetic resistance in maize to <i>Spodoptera frugiperda</i> .	Dr. Félix San Vicente García CIMMYT

Seamaíz

XI CNM – PROGRAMA

XI Congreso
Nacional de
Maíz
Pergamino 2018

TALLERES SIMULTÁNEOS

 Para más información

AULA (A confirmar)

15:30 |

Bioenergía

Coordina: Dra. Mariana Alegre

17:30 |

COFFEE BREAK | VISITA PÓSTERS

ACTIVIDAD CULTURAL

Seamaíz

JUEVES 23 DE AGOSTO

EL MAÍZ EN NUEVOS ESQUEMAS SUSTENTABLES

MODERADOR: Dr. Fernando Andrade

08:00 |

El camino a la sostenibilidad

Disertación

Rol del maíz en la sustentabilidad de los agroecosistemas.

Diseño de secuencias de cultivo intensificadas en la Región Pampeana: efectos inmediatos y de mediano/largo plazo.

Producción de Maíz Orgánico en Argentina: experiencias y perspectivas.

Si la respuesta es intensificación de la rotación de cultivos: ¿Cuál es la pregunta?

Conferencista

Dr. Ernesto Viglizzo | CONICET - GPS

Dr. José Andrade | Universidad de Nebraska-Lincoln

Lic. Enrico Cresta | MAPO

Ing. Agr. César Belloso | AAPRESID

10:00 |

COFFEE BREAK

BIOECONOMÍA Y BIONEGOCIOS

MODERADOR: Dr. Bernardo Piazzardi

10:30 |

PANEL 1: Entendiendo la bioeconomía y su potencial para la Argentina

Disertación

Entendiendo la Bioeconomía.

La Bioeconomía y su potencial para la Argentina en biocombustibles, visión desde ONG.

La Bioeconomía y su potencial para la Argentina, visión desde el Gobierno Nacional.

Conferencista

Dr. Eduardo Trigo | Grupo CEO

Lic. David Miazzo | FADA

Lic. Miguel Almada Ministerio de Agroindustria

SeaMaíz

XI CNM – PROGRAMA

La Bioeconomía y su potencial para la Argentina, visión desde la academia.

Dr. Bernardo Piazzardi |
Universidad Austral Rosario

**XI Congreso
Nacional de
Maíz**
Pergamino 2018

SeaMaíz

11:45 | PANEL 2: Bionegocios, casos de éxito y sus factores clave

13:15 | ALMUERZO

ACTIVIDADES SIMULTÁNEAS

BIOECONOMÍA Y BIONEGOCIOS (continúa)

MODERADOR: Dr. Bernardo Piazzardi

14:15 | PANEL 3: Agenda para el futuro de la bioeconomía, los bionegocios y el rol del maíz en la Argentina

15:45 | COFFEE BREAK

16:00 | PANEL 3: (Continuación)

17:00 | MENSAJES Y CONCLUSIONES DE LOS 3 PANELES DE BIOECONOMÍA

Coordina: Ing. Agr. Alberto Bongiovanni

XI CNM – PROGRAMA

TALLERES SIMULTÁNEOS

 Para más información

AULA 1

14:30 |

¿Cuáles son los aspectos ecofisiológicos y genotípicos de híbridos de maíz destinados a silaje de planta entera?

Dr. Luis Bertoia y Dr. Claudio Razquin | Auspiciado por KWS

15:00 |

Claves para optimizar la fertilización del maíz.

M. Sc. Martín Torres Duggan
TECNOAGRO

16:15 |

Fertilización Inteligente en Maíz

Ing. Leonardo Fernandez |
AURAVANT

16:30 |

La fenómica como herramienta para disectar la variabilidad genética y la interacción genotipo por ambiente en maíz.

Dr. Santiago Álvarez Prado |
INRA Montpellier - LEPSE

AULA 2

14:30 |

Dinamic de Arysta. Una solución para malezas difíciles en Maíz.

Ing. Agr. (Ph.D.) Pablo A.
Kalnay | Arysta LifeScience

15:00 |

Nuevos posicionamientos de herramientas para el manejo de plagas en maíz.

Ing. Agr. Sebastián Fernández |
FMC

Seamaíz

XI CNM – PROGRAMA

XI Congreso
Nacional de
Maíz
Pergamino 2018

AULA 3 | PROTECCIÓN VEGETAL

14:30 |

Enfermedades

Ing. Agr. Eduardo Teyssandier,
Dr. Peter Balint Kurti, Dr. Martín
Díaz Zorita

16:00 |

Malezas

Dr. Horacio Acciaresi, Ing. Agr.
Fernando García Frugoni

16:45 |

Plagas

Dra. María Laura Ramos, Dr.
Félix San Vicente

18:00 |

CIERRE OFICIAL DEL CONGRESO

Resumen: Ejes Temáticos y Trabajos Recibidos.

Premios: Mejores trabajos presentados en cada Área Temática.

Sea **maíz**

VIERNES 24 DE AGOSTO

VISITAS PROGRAMADAS

Transporte Disponible: Dos minibuses que iniciarán el recorrido desde la UNNOBA - Sede Monteagudo, por calle Vela.

08:00 | RIZOBACTER

EL VALOR ESTÁ EN LA SEMILLA, LA POTENCIA EN EL TRATAMIENTO Recorrido por SeedCare Institute. **MACRONUTRICIÓN EN MICROGRÁNULOS.**

[Más Info](#)

11:00 | MONSANTO

SISTEMAS SUSTENTABLES DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS Visita al Establecimiento Don Eduardo, Campo Experimental de Desarrollo de Tecnologías.

[Más Info](#)

SeaMaíz