

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**

<p><b>Disertación</b></p> <hr/> <p>Perspectivas globales del impacto de cambio climático sobre producción de maíz.</p> <hr/> <p>Variabilidad y Cambio Climático en la Región Pampeana.</p> <hr/>	<p><b>Conferencista</b></p> <hr/> <p><b>Dr. Kai Sonder</b>   CIMMYT</p> <hr/> <p><b>Ing. Agr. Gabriel Rodriguez</b>   INTA Clima y Agua</p> <hr/>
--	---

10:40 | **COFFEE BREAK**

11:00 | **ASPECTOS AMBIENTALES**

<p><b>Disertación</b></p> <hr/> <p>Problemas ambientales de la producción agrícola. El maíz, una oportunidad para la intensificación ecológica.</p> <hr/> <p>La intensificación de rotaciones con maíz: en busca de la multifuncionalidad de los sistemas agrícolas.</p> <hr/> <p>Cambios ambientales y enfermedades emergentes en el cultivo de maíz en Argentina.</p> <hr/>	<p><b>Conferencista</b></p> <hr/> <p><b>Dra. María Carolina Sasal</b>   INTA EEA Paraná</p> <hr/> <p><b>M. Sc. Silvina Restovich</b>   INTA EEA Pergamino</p> <hr/> <p><b>Dra. María de la Paz Giménez Pecci</b>   INTA - IPAVE</p> <hr/>
---	---

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**

PROTECCIÓN VEGETAL

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

14:00 |

ENFERMEDADES

**Disertación**

Aportes de la Biotecnología en el manejo de enfermedades: estado del arte, logros y futuro a corto plazo.

The genetics of disease resistance and response in maize.

**Conferencista**

**Dr. Oswald Crasta** |  
DowDupont USA

**Dr. Peter Balint-Kurti** | North  
Carolina State University

15:20 |

MANEJO DE MALEZAS

**Disertación**

El manejo de malezas en el cultivo de maíz bajo un panorama de malezas resistentes a herbicidas: acciones posibles.

Manejo de malezas, problema en los sistemas de producción CREA.

**Conferencista**

**Dr. Horacio Acciaresi** | INTA  
EEA Pergamino

**Ing. Agr. Fernando García  
Frugoni** | CREA

16:10 |

MANEJO DE PLAGAS

**Disertación**

Manejo de poblaciones de insectos resistentes en maíces *Bt*: implementación exitosa del plan de mitigación en San Luis.

Estrategias para la prevención de la resistencia de *Spodoptera frugiperda* en maíz *Bt*: manejo del área refugio.

Native genetic resistance in maize to *Spodoptera frugiperda*.

**Conferencista**

**Dra. María Laura Ramos** |  
Monsanto Sudamérica

**Ing. Agr. Augusto Sebastián  
Casmuz** | EEAO

**Dr. Félix San Vicente García** |  
CIMMYT

## 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.

Seamaíz

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