



## Segunda Jornada Temática del INBA "La investigación científico-técnica en cereales de Invierno"

Salón Cultural, San Martín 425, 7300 Azul

### Programa

Martes 2 de Octubre

#### Mañana

08:15 – 09:00	<b>Recepción de participantes. Café.</b>
09:00 – 09:30	Inauguración de la Jornada a cargo del Director del BIOLAB, Dr. <b>W. John Rogers</b> , el Director del INBA, Ing. Agr. <b>Raúl S. Lavado</b> , la Secretaria de Ciencia, Tecnología y Postgrado de la Facultad de Agronomía de la UNCPBA, Dra. <b>Karina E. Diaz</b> y la Decana de la Facultad de Agronomía de la UNCPBA, M. Sc. <b>Liliana Monterosso</b>
09:30 – 10:15	<b>Conferencia de Apertura: González Montaner J.</b> Manejo y fertilización en trigo y cebada
10:15 – 10:30	<b>Abeledo, GL.</b> Generación de biomasa y su partición a grano como determinante del rendimiento en trigo y cebada cervecera.
10:30 - 10:45	<b>Manfreda, V.</b> Componentes del Vigor en trigo en zona centro de Buenos Aires, efecto de edad y tamaño.
10:45 - 11:00	<b>Rodríguez, M.</b> Respuesta del trigo a la aplicación de biosólidos.
11:00 – 11:15	<b>Discusión y preguntas.</b> <b>Moderador: Dra. Laura Lazaro</b>
11:15 – 11:45	<b>Servicio de Cafetería</b>
11:45 – 12:00	<b>Herrera, JM.</b> Efecto de la aplicación de nitrógeno en el crecimiento y la descomposición de raíces de trigo.
12:00 – 12:15	<b>Arata, A.</b> Cambios en parámetros de calidad industrial en trigo pan debidos a la N/S fertilización.
12:15 – 12:30	<b>Criado, V.</b> Efecto de la deficiencia de fósforo y su interacción con el nitrógeno sobre la removilización de nitrógeno en plantas de cebada.
12:30 – 12:45	<b>Veliz, CG.</b> La fertilización con azufre promueve la removilización del carbono y del nitrógeno en cebada cervecera
12:45 – 13:00	<b>Discusión y preguntas.</b> <b>Moderador: Dra. Vilma Manfreda</b>
13.00 – 14:45	<b>Almuerzo libre</b>

## Tarde

14:45 – 15:00	<b>Pagano, EA.</b> Influencia de la fertilización azufrada y nitrogenada en la composición y actividad de proteínas tioladas del grano de cebada y su relación con la calidad maltera. I. Amilasas
15:00 – 15:15	<b>Pagano, EA.</b> Influencia de la fertilización azufrada y nitrogenada en la composición y actividad de proteínas tioladas del grano de cebada y su relación con la calidad maltera. II. Hordeínas
15:15 – 15:30	<b>Lerner, S.</b> Eficiencia de recuperación y partición de N de cultivares argentinos de trigo pan ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
15:30 – 15:45	<b>Lázaro, L.</b> Estabilidad de la eficiencia de uso del P y sus componentes en cultivares de trigo.
15:45 – 16:00	<b>Prystupa, P.</b> Fertilización nitrogenada en cebada cervecera cv. Scarlett en la provincia de Buenos Aires.
16.00-16.15	<b>Discusión y preguntas.</b> <b>Moderador: Mg. Sc. Maximiliano Cogliatti.</b>
16:15 – 16:45	<b>Servicio de Cafetería.</b>
16:45 – 17:00	<b>Roberts, I.</b> El rol de las proteasas en la removilización de nitrógeno durante la senescencia foliar en trigo y cebada
17:00 – 17:15	<b>Fittipaldi, C.</b> Una mirada al grano de trigo: ácido fítico y minerales de valor nutricional.
17:15 – 17:30	<b>Arrigoni, A.</b> Efecto de distintos patrones de gluteninas de variedades de trigo pan ( <i>Triticum aestivum</i> L.) argentinas sobre la calidad de harina.
17:30 – 18:00	<b>Soria, M.</b> MASWheat: una base de datos para el mejoramiento asistido por marcadores moleculares en trigo.
18:00 – 18:15	<b>Discusión y preguntas.</b> <b>Moderador: Prof. Univ. Marisol Basile</b>

## Miércoles 3 de Octubre

### Mañana

09:00 - 09:15	<b>Basile, SML.</b> Genética, metabólica y tolerancia a estrés abiótico en trigo.
09:15 – 09:30	<b>Rogers, WJ.</b> Mejoramiento y metabólica del cultivo de alpiste ( <i>Phalaris canariensis</i> ).
09:30 - 09:45	<b>Carmona, M.</b> Sistemas de ayuda a la decisión de control químico en cultivos de trigo y cebada.
09:45 – 10:10	<b>Scursoni, J.</b> Persistencia de especies malezas en cultivos de trigo y cebada del sudeste de la provincia de Buenos Aires.
10:15 – 10:30	<b>Discusión y preguntas.</b> <b>Moderador: Mariela Echeverría</b>
10:30- 11:00	<b>Servicio de Cafetería.</b>
11:00 – 11:15	<b>Castañares, E.</b> Diversidad de especies del género <i>Fusarium</i> en granos de cebada y potencial toxicológico de los mismos.
11:15 – 11:30	<b>Dinolfo, MI.</b> Estudios preliminares de patogenicidad y producción de toxinas de <i>Fusarium poae</i> en trigo.
11:30 – 11:45	<b>Stenglein, SA.</b> <i>Alternaria</i> species-groups en trigo: identificación, patogenicidad y toxinas involucradas.
11:45 – 12:00	<b>Stocco, M.</b> Control biológico de la mancha de la hoja del trigo con especies del género <i>Trichoderma</i> .

12:00 – 12:15	<b>Echeverría, M.</b> Análisis comparativo de diferentes endofitos radicales, hifomicetes dematiáceos, sobre su capacidad promotora del crecimiento en plantas de cebada.
12:15 – 12:30	<b>Discusión y preguntas.</b> <b>Moderador: Prof. Univ. Luciana Silvestro</b>
12:30 – 14:00	<b>Almuerzo libre</b>

<b>Tarde</b>	
14:15 – 14:30	<b>Menici, D.</b> El alpiste como alternativa de diversificación productiva y comercial. Análisis de mercados.
14:30 – 14:45	<b>Cogliatti, M.</b> El cultivo de Alpiste ( <i>Phalaris canariensis</i> L): situación y perspectivas.
14:45– 15:00	<b>Díaz-Zorita, M.</b> Cereales de invierno como cultivos de cobertura en secuencias continuas de soja.
15:00 – 15:15	<b>Discusión y preguntas.</b> <b>Moderador: Ing Agr. Bilello G.</b>
15:15 – 16:30	<b>Mesa redonda de cierre</b> Investigaciones en trigo y cebada en el sureste de la Prov. de Buenos Aires. Investigadores de la UNS y Unidad Integrada de la Experimental de Barrow.
16:30 – 17:00	<b>Conclusiones finales, entrega de diplomas y Cierre.</b> <b>Dr. W. J. Rogers, Ing. Agr. R. S. Lavado</b>

