**El CERZOS a través de la Comisión de Educación, Relaciones Institucionales y Comunicación continúa con los Seminarios cuyo objetivo es dar a conocer las actividades de sus integrantes.**El segundo seminario estará a cargo de: Jessica Basualdo **Tema:** **“Diversidad genética del tiempo de floración como recurso para los programas de mejoramiento de trigo.”**

**Fecha: Lunes 2 de Junio de 2014.  
Hora: 13:00 hs.  
Lugar:** Auditorio CERZOS-CONICET BAHIA BLANCA -  Edificio EI Camino de la Carrindanga Km 7.  
  
*RESUMEN:*

**Diversidad genética del tiempo de floración como recurso para los programas de mejoramiento de trigo.**

*Uno de los principales objetivos del mejoramiento de trigo comprende el desarrollo de cultivares adaptados a diferentes ambientes con el fin de lograr estabilidad en el rendimiento a través de los años.La comprensión de los factores genéticos que controlan la adaptabilidad resulta clave para la selección de germoplasma. El grado de sensibilidad al fotoperíodo y la respuesta a vernalización, conferida por diferentes variantes alélicas, ofrecen gran potencial para ajustar el tiempo de floración de los cultivares a una región geográfica específica. Además, la respuesta a vernalización se encuentra conectada con el proceso de aclimatación, determinante de la capacidad de tolerar temperaturas de congelamiento. En el seminario se presentarán los resultados obtenidos a partir del estudio de en una colección de trigo candeal, relacionados con la variación fenotípica en la respuesta a vernalización y fotoperíodo, la variación alélica de VRN-1 y PPD-1 y estudios de expresión del gen VRN-1.*

*.*  
Comisión de Educación, Relaciones Intitucionales y Comunicación CERZOS  
Consultas: [maburgos@criba.edu.ar](mailto:maburgos@criba.edu.ar)