

cultivares, y la subparcela las fechas de corte. Se compararon los cultivares por tiempo de incubación y fecha de corte. Las comparaciones entre medias se realizaron por prueba de Tukey. La DE manifestó diferencias ( $p < 0,01$ ) entre cortes iniciales y finales. Se halló interacción ( $p < 0,05$ ) entre cortes y cultivares. La fenología del cultivo provocó cambios en la composición estructural y fisiológica del forraje, disminuyó la DE afectando su valor nutricional y consecuentemente la respuesta animal. Se concluye que la diferencia de los ciclos entre los cultivares permitiría distribuir la calidad de la oferta forrajera en función de los requerimientos.

## **Estudio de la biología del bicho de cesto y los parasitoides asociados en el caldenal**

**Geist Yamil Heraldo & Hugo Ezequiel Gallardo**

Director: Dra. Estela Maris Baudino

Desde el año 2006 se observa una invasión creciente de *Oiketicus platensis* (Berg 1883) en los bosques de caldén de la provincia de La Pampa. Los objetivos del presente trabajo son: 1) relevar la comunidad de parasitoides larvales, 2) determinar la época de aparición de los mismos y 3) correlacionarlo con el ciclo biológico del huésped. El estudio se llevó a cabo en 3 sitios de la Provincia pertenecientes a la región fitogeográfica del espinal. El muestreo de larvas se extendió desde noviembre de 2012 hasta Marzo de 2013. En total, 17 especies de parasitoides fueron identificadas. En el orden Hymenoptera, se reconocieron 15 especies de avispas parasitoides pertenecientes a 9 familias: Eulophidae, Encyrtidae, Eurytomidae, Eupelmidae, Torymidae, Chalcididae, Ichneumonidae, Baconidae y Bethyliidae. Adicionalmente se identificaron 2 especies de moscas parasitoides pertenecientes a la familia Tachinidae. Los parasitoides aparecen un mes después del nacimiento de las larvas. El porcentaje de parasitoidismo larval fue de 16,3%, con una predominancia (77,3%) de moscas parasitoides.

## **Caracterización del régimen de heladas en General Pico, provincia de La Pampa (Argentina) en el período 1973-2013**

**Repetto Alicia Mabel**

Director: Graciela Teresa Vergara

Co-Director: Guillermo Alberto Casagrande

Las heladas meteorológicas se definen como temperaturas iguales o menores a  $0.0^{\circ}\text{C}$  en abrigo meteorológico. Constituye una adversidad climática de gran relevancia, impacto y variabilidad para las actividades agropecuarias. El objetivo del presente trabajo es caracterizar el régimen de heladas de Gral. Pico, La Pampa en el período 1973-2013 para conocer época de ocurrencia, intensidad y duración de las mismas. Mediante la recopilación y análisis estadístico de datos de la EEA Gral. Pico y el SMN tomados en abrigo meteorológico. Se concluye que se registraron heladas todos los años en el período comprendido entre el 6 de mayo y el 19 de septiembre con un desvío de 18 días. De acuerdo al ICK calculado, Gral. Pico se ubica en una zona agroecológica en la que la producción agropecuaria se encuentra expuesta a los riesgos producidos por este fenómeno atmosférico.

## **Evaluación de la producción de pasto y grano de diferentes variedades de trigo**

**Rodriguez Arias, Laura R. & Eduardo Josué Scharlovsky**

Director: Miguel Ángel Fernández

El trabajo se llevó a cabo en el Campo Experimental de la Facultad de Agronomía de la UNLPam ( $36^{\circ} 32' \text{ S}$  y  $64^{\circ} 18' \text{ W}$ ). Se evaluaron cuatro variedades de trigo de ciclo largo con diferentes cortes