

**RELEVAMIENTO A CAMPO DEL PARASITOIDE *MASTRUS RIDENS* (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE), CONTROLADOR DE *CYDIA POMONELLA* (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) EN NOGALES DE LA RIOJA**

Investigador responsable: Dr. Javier Torr ns. jtorrens@crilar-conicet.gob.ar

*Mastrus ridens* Horstmann, es una avispa ectoparasitoide y gregaria de la familia Ichneumonidae que se introdujo en EEUU en 1995 para combatir a la polilla *Cydia pomonella*, más comúnmente denominada "Carpocapsa", principal plaga en Manzanos y Nogales. Más adelante, en el 2005, fue introducido en Argentina por Iscamen y el IMyZA-INTA Castelar por iniciativa del Dr. Patricio Fidalgo (CRILAR).

En la provincia de La Rioja se liberaron en el 2006 alrededor de 600 individuos en dos localidades, Santa Vera Cruz (Dpto. Castro Barros) y Sa ogasta (Dpto. Chilecito); sin embargo, hasta el momento no se hizo ningún estudio posterior para corroborar si se estableció dicho parasitoide.

El objetivo principal de este proyecto es hacer un relevamiento en aquellas zonas en donde fue liberado *Mastrus ridens* para comprobar si esta presente o no; además de estudiar la situación actual de la plaga.



Monitoreo con cartón corrugado en Nogales



*Cydia pomonella* emergida de nuez



*Mastrus ridens*, parasitoide de la "Carpocapsa"



Parasitoide liberado a campo. *M. ridens* sobre membrillo, colindante a plantaciones de Nogal.