

6/25/2004

**PROYECTO:** ESTUDIO DEL PSILIDO DEL EUCALIPTO, GLYCASPIS BRIMBLECOMBEI MOORE EN DURANGO

**Clave SIP:** 20031686

REBECA ALVAREZ ZAGOYA

**Palabras Clave:** PLAGAS DEL EUCALIPTO, ENEMIGOS NATURALES. EVALUACION

Las áreas verdes de la ciudad de Durango con presencia de eucalipto, fueron los sitios de estudio para los diversos aspectos a investigar acerca de la plaga del psílido del eucalipto, *Glycaspis brimblecombei* Moore (Homoptera:

*Psylloidea, Spondyliaspidae*), siendo los Parques Guadiana y Sahuatoba los más representativos y de mayor extensión arbolada con el hospedero de la plaga. El proyecto tuvo por objetivo dar continuidad a la fluctuación poblacional y la evaluación de daño e infestación por la plaga, a través de la aplicación de una escala de evaluación, la identificación y el seguimiento de los enemigos naturales de la plaga, así como el monitoreo de la avispa parasitoide proveniente del lugar de origen de la plaga y otros enemigos naturales. Con lo anterior, se pretendió elaborar un documento de difusión que permita mostrar los daños al árbol y el grado de infestación de las áreas inspeccionadas a lo largo de la ciudad de Durango, así como la generación de propuestas de manejo y control de la población del insecto plaga, a corto, mediano y largo plazo.