

**PROYECTO:** EVALUACION DE TRES FORMAS DE NOPAL TUNERO (CRISTALINA, BURRONA Y ROJO PELON) EN EL SURESTE DEL ESTADO DE DURANGO

**Clave SIP:** 20041010

JAIME VALERIANO GAMERO SOLIS

**Palabras Clave:** EVALUACION NOPAL TUNERO DURANGO

Mexico es el principal país productor de tuna y consumidor de tuna en el número, ya que se cultiva una superficie aproximadamente de 57 ha en el estado de Durango se cultiva 2000ha de nopal tunero, el aumento de la superficie ocupada se debe a los altos índices siniestralidad registrada en los cultivos tradicionales de temporal que siembran los agricultores del estado (maíz y frijol, avena y trigo) este es debido a las condiciones críticas del suelo y clima (precipitación pobre y errática) temperaturas bajas y altas. Este trabajo se realizó con productos cooperantes en un huerto de dos años de edad bajo condiciones de temporal, ubicado en el ejido de San Francisco Javier municipio de Vicente Guerrero Dgo.

Se seleccionaron 100 plantas en la parte mas homogénea en la huerta como parcela grande y adentro de esta se formaron 12 bloques de 4 plantas cada uno, como dato útil fue la observación de dos plantas para observar su desarrollo y no de brotes en el ciclo enero a diciembre 2004, obteniendo un cronograma de actividades de acuerdo al desarrollo fonológico y se encontró que el mejor rendimiento, en brotación de nuevas pencas y crecimiento en la altura de la planta se reflejó en la forma del nopal Rojo Pelón y con el tratamiento No. 3 (150 gr de sulfato de amonio y 6 kg de estiercol).