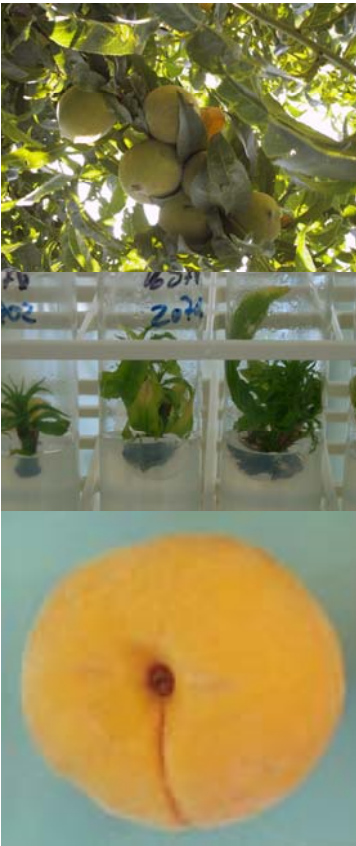


# Durazno Técnica de Propagación

## Cultivo de Tejidos en Durazno



Los métodos convencionales de propagación de durazno por años en Zacatecas ha sido de forma sexual, obteniendo una amplia variación genética del material establecido en los huertos.

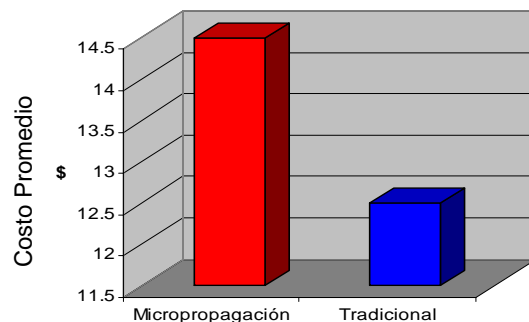
Se adaptó una técnica de micropropagación para su uso con clones de durazno criollo seleccionados en el Estado. Se estandarizaron técnicas de cultivo de tejidos, para obtener plantas *in vitro*, como una forma de propagación rápida y amplia de material sano y homogeneidad genética.

De aplicar la tecnología indicada, se espera un porcentaje de prendimiento del 75% y un factor de multiplicación anual de plantas de 1 yema: 130 plántulas. La aplicación de la tecnología descrita garantiza un volumen constante de planta con uniformidad y calidad fitosanitaria.

Esta técnica está siendo promocionada para su uso por laboratorios de cultivo de tejidos de instituciones de educación y de productores de durazno en Jerez, Zac.

### Beneficios:

- Mayor uniformidad del material genético.
- Mayor sanidad de la plántula.
- Menores costos de planta injertada.



## TECNOLOGÍA

### MICROPROPAGACIÓN DE DURAZNO

### Posición en el mercado:

La aplicación de la tecnología descrita garantiza un volumen constante de planta con uniformidad y calidad fitosanitaria, para cubrir las necesidades de la demanda de nuevas plantaciones.



### Ámbito de Aplicación



Este producto puede aplicarse en áreas productoras de durazno de los estados de Durango, Aguascalientes y Zacatecas.

#### Disponibilidad de Información:

#### Campo Experimental Zacatecas

Km. 24.5 Carr. Zacatecas-Fresnillo

Apartado Postal No. 18 C.P. 98500 Calera, Zacatecas

Tel y Fax (478) 985-0198 y 985-0363

[direccion@inifapzac.sagarpa.gob.mx](mailto:direccion@inifapzac.sagarpa.gob.mx)

#### Para mayor información sobre esta tecnología comunicarse con:

M.C. Luís R. Reveles Torres

[reveles.luis@inifap.gob.mx](mailto:reveles.luis@inifap.gob.mx)

Tel. (478) 985-0198