

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

## JARDÍN ETNOBIOLÓGICO UANL



### PROYECTO INSTITUCIONAL

CONSERVACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RIQUEZA  
BIOCULTURAL DEL NORESTE DE MÉXICO A TRAVÉS DEL JARDÍN  
ETNOBIOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FONDO F003  
CONVOCATORIA 2023  
RED NACIONAL DE JARDINES ETNOBIOLÓGICOS PROYECTO RENAJEB-2023-10

# COLECTA Y PROPAGACIÓN DE PLANTAS

## PROPAGACIÓN *IN VITRO* DE ESPECIES VEGETALES



Figura 1. Establecimiento *in vitro* de *Agave lechuguilla*. A: Hijuelos de *A. lechuguilla*; B: Solución bactericida-fungicida; C: Ápices meristemáticos en solución de hiplorito de sodio; D: Enjuagues con agua bidestilada esterilizada; E: Regeneración de brotes adventicios a partir de ápices meristemáticos.

**Establecimiento *in vitro* de *Agave victoriae-reginae* T. Moore, 1875**

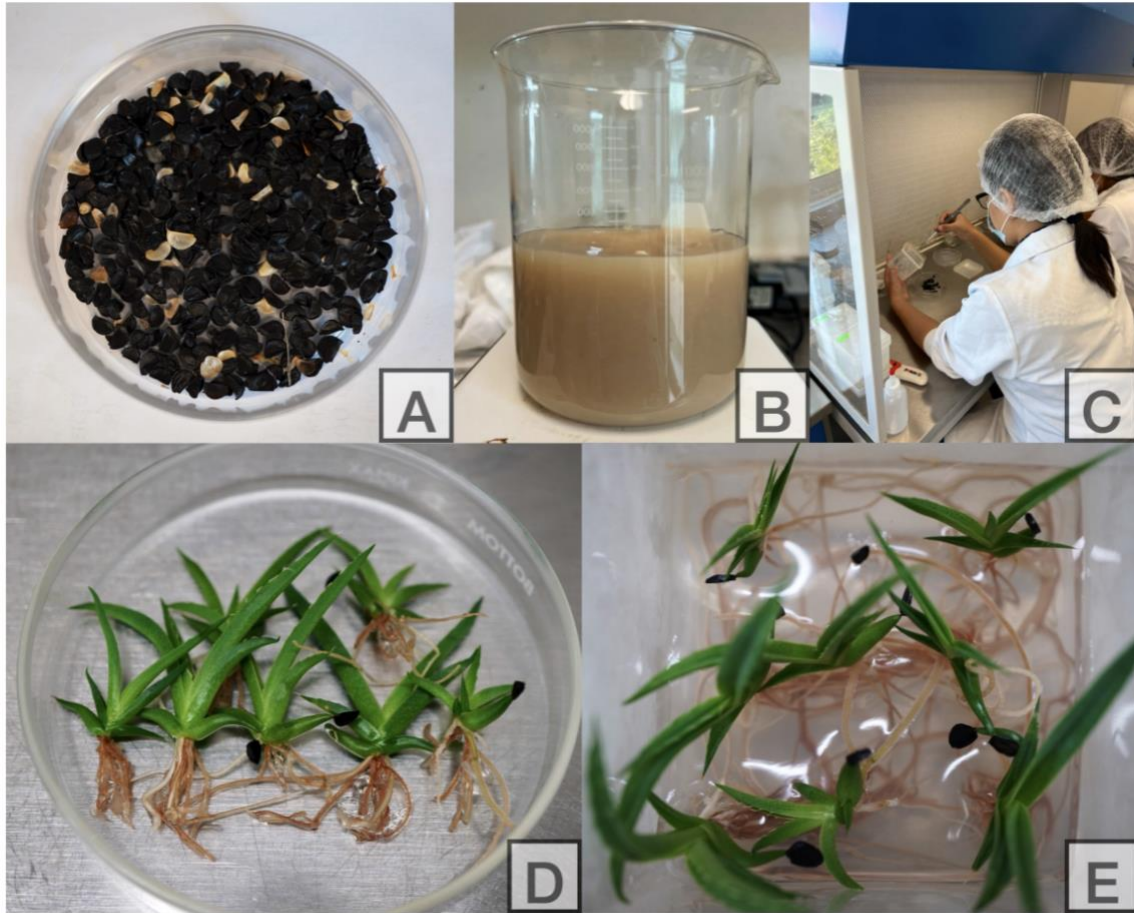


Figura 3. Establecimiento *in vitro* de *Agave victoriae-reginae*. A: Semillas maduras de *A. victoriae-reginae*; B: Solución bactericida-fungicida; C: Siembra de semillas en medio de cultivo; D, E: Plántulas de *A. victoriae-reginae* de tres meses de edad.



Establecimiento *in vitro* de *Ferocactus latispinus* Britton & Rose, 1922

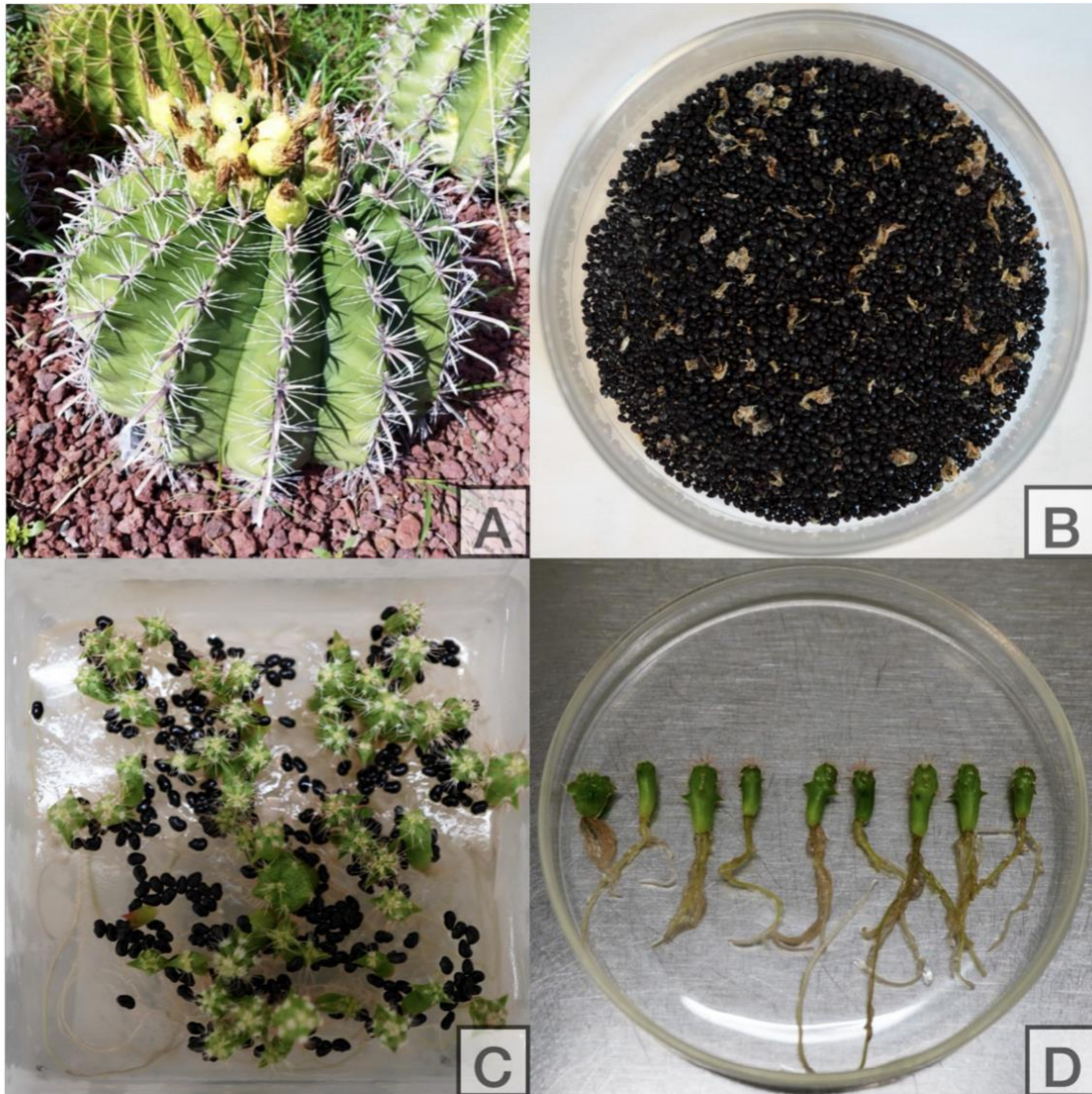


Figura 5. Establecimiento *in vitro* de *Ferocactus latispinus*. A: Planta adulta de *F. latispinus*; B: Semillas maduras de *F. latispinus*; C, D: Plántulas *in vitro* de *F. latispinus* de tres meses de edad.