

## Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

### BIOPROCESOS Y CALIDAD

# Clon.ar forestal: Producción clonal de plantines de algarrobo blanco

#### Detalle:

La propuesta consta en la producción clonal de plantines de algarrobo blanco para su comercialización. Actualmente, los plantines de algarrobo se realizan de semilla, lo cual no asegura la mejor calidad, por tanto, es importante producirlos por propagación clonal. La clonación es una técnica que consigue mayor tasa de crecimiento de los árboles, mayor productividad, adaptación de los clones a los sitios de plantación, uniformidad de crecimiento y calidad, permite rápida selección de los mejores caracteres y plantaciones forestales más rentables, con costos más competitivos. Actualmente todos los productos del algarrobo tales como madera para la industria mueblera de primera calidad, leña, carbón, vainas para alimento animal y humano, polen y forraje, entre otros, provienen del bosque nativo, lo que genera la degradación del recurso a causa de su aprovechamiento indiscriminado. Lo que propone el proyecto contribuirá al desarrollo de un modelo productivo autosustentable, con beneficios sociales y bienes tangibles, y significativamente perdurables. La clonación de árboles implica mayor grado de innovación tecnológica en la producción forestal y resulta de gran interés para obtener nuevas tecnologías de propagación, domesticación y mejoramiento de especies forestales. Los destinatarios de los plantines clonales serán productores agropecuarios con necesidad de forestar, viveros revendedores, ONGs y comunas o municipios.

#### Facultad:

Facultad de Ciencias Agrarias

UNL Bio

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio  
Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina  
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254  
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion