

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DEL SERIDA  
CENTRO: FINCA EXPERIMENTAL “LA MATA” – GRADO**

---

**CONTENIDO TEMÁTICO DE LAS PRUEBAS A REALIZAR PARA EL  
CONTRATO “AYUDANTE TECNICO”**

**OBJETIVOS PRIORITARIOS**

**“PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAL FORESTAL DE  
REPRODUCCIÓN”**

1. Caracterización de sustratos de cultivo para la propagación de planta forestal
2. Técnicas y procedimientos de propagación vegetativa clonal: cultivo “in vitro” de especies forestales
3. Técnicas y procedimientos de propagación seminal. Viabilidad y almacenamiento de semillas forestales
4. Manejo de sistemas de fertirrigación: Cálculo de soluciones nutritivas
5. Micorrización en viveros y producción de setas comestibles: Aislamiento y cultivo de hongos
6. Control de calidad en materiales forestales de reproducción: caracterización bioquímica y fisiológica
7. Evaluación de individuos y progenies en programa de mejora genética

**FUNCIONES**

Apoyo al establecimiento de procedimientos de control de calidad de planta en la producción de frondosas y coníferas en contenedor

Apoyo a la realización de Tesis Doctorales, proyectos Fin de Carrera, etc. sobre los temas descritos

Apoyo en proyectos de investigación sobre los temas descritos