

El vivero forestal de la Escuela de Ingeniería Forestal

M. Sc. Freddy Rojas R.
Instituto Tecnológico de Costa Rica

E-mail: frojas@itcr.ac.cr

Desde el año de 1977, la Escuela de Ingeniería Forestal se ha hecho acompañar de un vivero forestal para desarrollar sus labores docentes, de investigación y extensión.

Objetivos:

Los objetivos del vivero forestal, reafirmados a través del tiempo son los siguientes:

Apoyar la formación práctica de los estudiantes de la Escuela en el Área de Silvicultura de Plantaciones; principalmente a través de los Cursos de Semillas y Viveros Forestales, Suelos Forestales, Mejora Genética Forestal.

Apoyar las iniciativas de investigación y extensión (incluyendo trabajos de estudiantes) en temas relacionados con semillas y viveros forestales.

Apoyar las iniciativas nacionales y regionales de plantaciones forestales, supliendo el material de vivero requerido.

Generar recursos económicos para la Escuela de Ingeniería Forestal a través de la venta de semillas, plántulas forestales y ornamentales.

Desarrollar una labor permanente de extensión forestal mediante conferencias, atención de visitantes, charlas a estudiantes y sugerencias a clientes sobre las especies y su manejo.



Facilidades:

Cuenta con 10 000 m² de extensión, un área física de construcción de 600 m², donde se encuentran bodegas, germinadores, laboratorio de semillas y propagador vegetativo. Su capacidad de producción es 250 000 plantas por año.

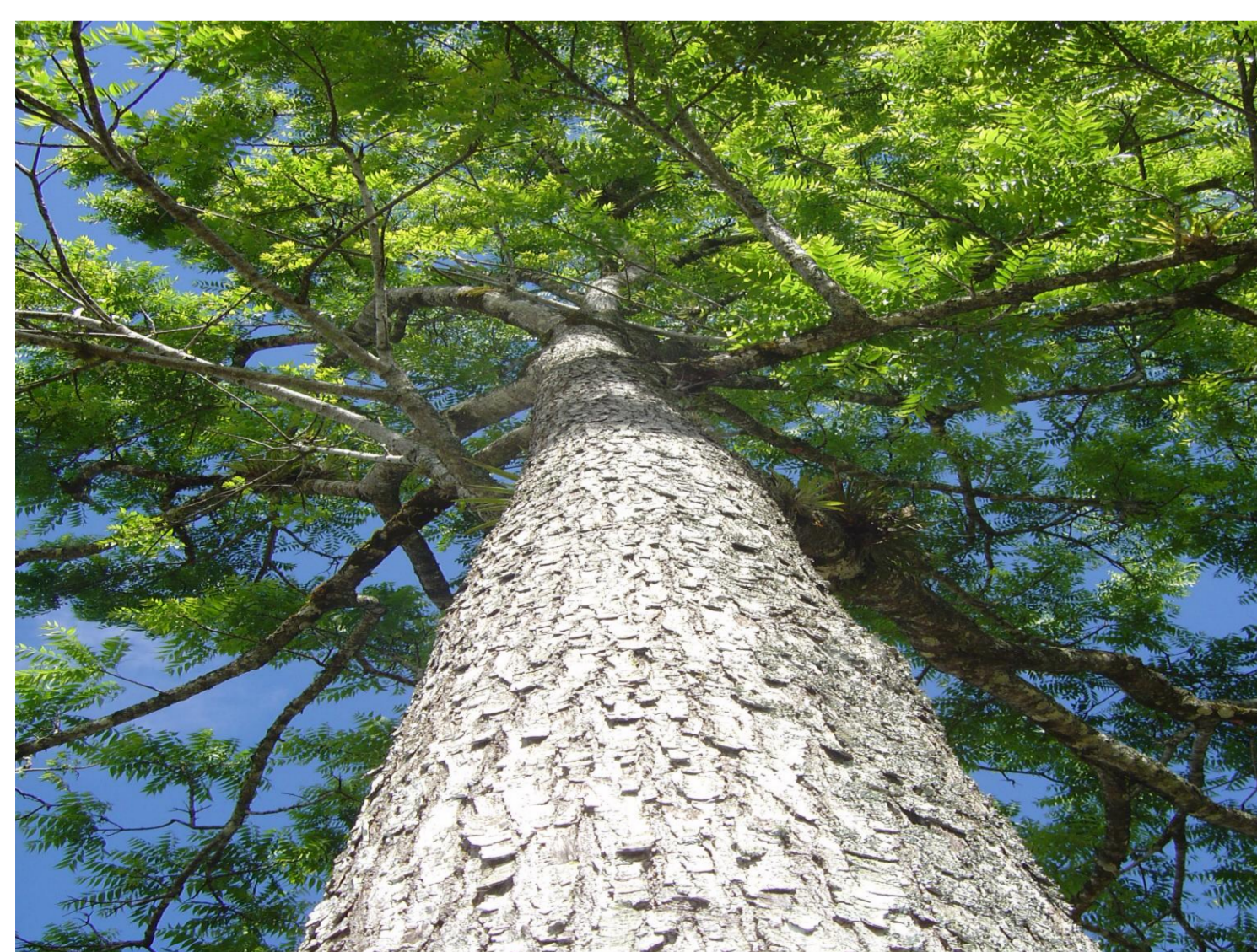
Laboratorio de semillas forestales (con el equipo mínimo indispensable para efectuar las pruebas rutinarias de semillas forestales).

Colección de semillas y frutos forestales (una de las colecciones académicas más valiosas del país).

Propagación vegetativa e injertado.

Plantas ornamentales.

Proveemos plántulas para sus proyectos de reforestación



Especies forestales maderables

Árboles y arbustos ornamentales



Plantas para alimento para fauna silvestre

Frutales no tradicionales

