



## ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LA MADERA

En la actualidad la actividad del sector Foresto industrial de la Provincia de Misiones supera el 50% del Producto Bruto Geográfico. Presenta un ambiente propicio para el desarrollo de toda la cadena forestal, siendo la provincia que presenta mayor desarrollo forestal en la Argentina.

El crecimiento del sector se apoya en el aumento de la disponibilidad de materia prima, al incremento en la demanda e incorporación de valor agregado a los productos forestales y derivados, tanto en el comercio local como internacional.

Para satisfacer este mercado, las empresas necesitan trabajar eficientemente, implementando controles de calidad y el “know how” tecnológico en todas sus áreas.

He aquí nuestra razón de ser.

### ANTECEDENTES

El laboratorio de Tecnología de la Madera se halla vinculado al medio productivo desde 1983, mediante los diversos proyectos de prestación de servicios, con gran impacto en 1995 con la habilitación del nuevo laboratorio y en 1996 con la compra de equipamiento a través del proyecto FOMECA (Fondo de Mejoramiento de la Enseñanza de la Calidad Educativa) y formación de recursos humanos a través de la Maestría en Tecnología de la Madera. Los proyectos de servicios se centran en aumentar el valor agregado a los productos, incrementar la productividad y el uso sustentable del Bosque.

Otros antecedentes son la prestación de servicios conjuntamente con el Centro Tecnológico de la Madera (CTM) y las instituciones públicas y privadas que componen la Red de Centros Tecnológicos de la Madera (RITIM).

### SERVICIOS

Los servicios tecnológicos que desarrolla el área consisten en:

- Satisfacer las demandas de los servicios de las MIPyMES (micro, pequeñas y medianas empresas) en diversas líneas de la primera y segunda transformación mecánica de la madera como ser:
- Control de calidad en todas las temáticas,
- Secado convencional y de alta temperatura de la madera



- Aplicación y desarrollo de métodos de aserrado de mayor rendimiento
- Mantenimiento y afilado de sierras.
- Procesos de remanufactura de madera y carpintería.
- Creación de nuevos productos.
- Construcciones en madera.
- Mayor conocimiento de especies tradicionales y no tradicionales
- Utilización de residuos de madera y producción de bioenergía.
- Determinar y evaluar las características físicas mecánicas de las maderas y productos de maderas desarrollados en el sector.

CONTACTO: [tecnologia@facfor.unam.edu.ar](mailto:tecnologia@facfor.unam.edu.ar)