

Nombre y apellido: **MARÍA ELENA CARRANZA**

#### **1. FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- Ingeniera en Industrias Forestales por la Universidad Nacional de Santiago del Estero, República Argentina.
- Alumna del Doctorado de Ciencias Forestales, UNSE. Eje temático: Tecnología de la madera.

**2. DOCENCIA ACTUAL DE GRADO:** Jefe de Laboratorio y Auxiliar de primera Semiexclusivo de las siguientes Cátedras de la FCF, UNSE:

- Química de la Madera, Ing. en Industrias Forestales.
- Protección de la Madera, Ing. en Industrias Forestales.
- Fisicoquímica, Ing. en Industrias Forestales.
- Industrias Químicas de la Madera, Ing. en Industrias Forestales.
- Industrias de la 2° Transformación de la Madera, Ing. Forestal

#### **3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN** (participación en los últimos 10 años):

Integrante de los Proyectos de la FCF

- “Aprovechamiento de residuos que generan los productos forestales durante el ciclo de vida”. Período: 2001-2002
- “Caracterización tecnológica de maderas nativas y exóticas de interés comercial, que crecen en Santiago del Estero”. Período: 2006-2008
- “Métodos preventivos y curativos en maderas comerciales del Chaco semiárido contra el ataque de Termitas spp” Período: 2006-2008
- “Fijación del preservante CCA en la madera de *Pinus sp* y *Eucalyptus grandis* e interacción con el ambiente” Período: 2009-2012
- “Evaluación de la calidad de madera de *Eucalyptus camaldulensis* en Santiago del Estero” Período: 2009-2012
- “Diversificación del uso de los residuos de las carpinterías ”Período: 2010-2013

#### **4. PUBLICACIONES**

- **Autor:** Moreno,G; Wottitz,A; Carranza, M. E. ; Segienowicz R.  
**Título:** “Impregnación de la madera de orígenes de *Pinus taeda* implantados en la localidad de Famaillá, Provincia de Tucumán”  
**Publicado:** Revista Quebracho N° 15. Junio de 2008
- **Autor:** Martinez,R; Moreno,G; Taboada,R ; Ledesma R.;Carranza, M. E.; Segienowicz R.  
**Título:** “Madera aserrada y estabilizada de Quebracho Blanco”: Nueva materia prima para la Industria Forestal.  
**Publicado:** Revista Quebracho N° 15. Junio de 2008

#### **5. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:**

- Adiestramiento en Química de la Madera a la Prof. de la Escuela Cruz de Piedra; Mendoza, Argentina, María Fernanda Bonavia.

#### **6. ANTECEDENTES DE GESTIÓN** (últimos 5 años):

- Integrante Comisión curricular de Ing. en Industrias Forestales
- Miembro suplente del Consejo Directivo
- Vocal de Comisión Directiva del gremio docente ADUNSE
- Miembro de la Junta Electoral del SMAUNSE.