

**Marta Graciela del V. Pece**

**Título de grado:** Ingeniero Forestal (1976, Facultad de Ciencias Forestales. **Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina**).

**Títulos de post-grado**

**Master Scientiae en Ciencias florestales** (1992, Universidade Federal de Viosa, MG, Brasil). Tesis. Um modelo de crescimento e producto aplicado a plantacoes de *Eucalyptus pellita*.

**Doctor Ingeniero de Montes** (2003. Esc. Superior de Montes, Univ. Politécnica de Madrid. España). Tesis: Modelización de la biomasa aérea de Quebracho blanco en dos zonas de Santiago del Estero, Argentina

**Especializaciones:** Curso de formación pedagógica para docentes universitarios. Organizado por el Instituto Coordinador de Programas de Capacitación de la Universidad Nacional de Tucumán. 1993.

**Cargo docente: Profesor Asociado dedicación exclusiva, ordinario**

**Asignatura de concurso: Estadística Orientación Forestal. Año 1994**

**Cátedras Grado**

**Estadística:** Carrera de Ingeniería en Industrias Forestales

**Estadística Forestal:** Carrera de Ingeniería Forestal

**Estadística Experimental:** Carrera de Ing. Forestal y Lic. en Ecología y Conservación del ambiente

**Metodología de la investigación:** Carrera de Ing. En Industrias Forestales y Lic. en Ecología y Conservación del ambiente.

**Muestreo y evaluación de ecosistemas:** Lic. en Ecología y Conservación del ambiente.

**Colabora:**

**Inventario Forestal:** Carrera de Ing. Forestal

**Docencia en cursos de post-grado**

**"Métodos estadísticos de investigación Forestal y Maderera"** (70 hs) 1987. A cargo de la Práctica-Post-grado de Tecnología de productos forestales. Facultad de Ciencias Forestales

**"Métodos Estadísticos en Investigación Forestal y Maderera"** (70 hs).1997. Magíster en Tecnología de productos forestales. Facultad de Ciencias Forestales. Resolución CD FCF 104/96.

**"Ordenación de masas irregulares del Chaco semiárido. Bases para la gestión sostenible de bosques en regeneración"**(35 hs).2004. Colaboración en el dictado. Dirección de programa de post-grado Facultad de Ciencias Forestales. UNSE.

**"Bioestadística y Diseño de Experimentos"** (80 hs). 2005 Maestría en desarrollo de Zonas áridas y semiáridas. Res CAFCA N° 320/05. Jujuy.

**"Bioestadística" (40hs.). 2005.** Dirección de programa de post-grado Facultad de Ciencias Forestales. UNSE.

**"Bioestadística y Diseño de Experimentos"**(80 hs.).2006. Curso de la curricula fija de la Maestría en desarrollo de Zonas áridas y semiáridas. **R-DNAT-2006 N° 838. Salta.**

**Investigación****Categoría III**

**Director del Proyecto "Estimación de la Biomasa aérea de árboles y arbustos por hectárea de dos zonas de Santiago del Estero, Argentina". Subvencionado por Cicyt-UNSE 2003-2007.**

**Director del Proyecto: "Determinación de supervivencia en plantines de especies forestales nativas a diferentes condiciones de salinidad en vivero y en plantación". 2007-2010.** Presentado a Cicyt-UNSE.(Enviado a evaluación).

### Gestión

**Secretaria de la Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Período: 5/88 al 6/89.Res.FCF N°80/88.**

**Directora del Departamento Académico de Producción Forestal.Facultad de Ciencias Forestales (UNSE). Período:03/97 al 04/99. Res. CD FCF N°11/97.Período:10/99 a 04/01. Res. CD FCF N°158/99.**

**Directora alterna del Departamento Académico de Producción Forestal.Facultad de Ciencias Forestales (UNSE).Período: 04/05 .05/09**

### Otros antecedentes relevantes

- **Responsable del Área Estadística del Proyecto PIARFON (Proyecto de Investigación Aplicado a Recursos Forestales Nativos. Santiago del Estero. Resol Rectoral N° 110/04. Aprobado y Financiado por el BID a través de Convenio entre la Secretaría de Agricultura y Medioambiente de la Nación, Área Bosques Nativos y la UNSE.**
- **Integrante del Consejo Asesor del Instituto de Silvicultura y Manejo de Bosques (INSIMA) en representación de la división Biometría. Período : 94/96 2002/02- continúa.**
- **Integrante del Comité editor de la Revista Quebracho editada por la FCF. Res CD FCF N°031/02-continúa.**
- **Socio fundador del Grupo Argentino de Biometría(GAB) 1995. Actualmente Socio adherente.**
- **Socio de International Biometrics Society (IBS).1995-continúa**
- **Integrante del Comité Científico de las Jornadas de Ciencia y Técnica de CiCYt-UNSE. 2005.**
- **Integrante Titular de Jurado de Concurso Docentes.**
- **Integrante Titular de Jurado de Tesis de Post-grado.**
- **Director de Trabajo final de graduación.**
- **Formación de Recursos Humanos: auxiliares de docencia e investigación y Becarios de investigación.**
- **Expositor en las Jornadas Internacionales de Estadística. Rosario. 2006.** Marta G. Pece , Celia de Benítez; Margarita de Galíndez; V. Mariot, Josefa Sanguedolce, Acosta Marcia. **Modelación de la altura total de quebracho blanco(*Aspidosperma quebracho-blanco Slecht*). Resúmenes de la Jornadas Internacionales de Estadística. p. 268.**
- **Expositor en las Jornadas Internacionales de Estadística. Rosario. 2006.** Marta G. Pece ,María del P. Díaz, Condés Ruiz, Sonia. **Modelización de la biomasa aérea de ejemplares de quebracho blanco en dos localidades del Parque Chaqueño seco.** Resúmenes de la Jornadas Internacionales de Estadística p269.

### Publicaciones (últimos 10 años)

\*Marta G. Pece, Celia de Benítez, Margarita de Galíndez, Marcia Acosta. **2006. II Jornadas Forestales de Santiago del Estero. "Bosques y forestaciones como sumideros de carbono en el parque chaqueño"**

\*Marta G. Pece, Celia de Benítez; Margarita de Galíndez; Josefa Sanguedolce, V. Mariot, O. Pranzoni. **2006. " Modelación de la altura total para quebracho colorado santiagueño (*Schinopsis lorentzii*)". *Foresta Veracruzana* 8 (1). México. ISSN: 1405-7247. Págs.: 1-7**

\*Margarita de Galíndez, Marta G. Pece, Celia de Benítez; Josefa Sanguedolce, V. Mariot, R. Mazzuco. **2006. "Relaciones hipsométricas en *Zyziphus mistol* Griseb. en una zona en Santiago del Estero" *Rev. Quebracho*. Argentina. ISSN: 0328-8854.**

\*Margarita J. de Galíndez, Ana María Giménez, Marta G. Pece y Norfol Ríos. **2003. "Comparación de la aplicación de dos modelos de efectos fijos y errores independientes en el crecimiento de *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlech) Barkl et Meyer". *Foresta Veracruzana* 5 (1). ISSN: 1405-7247. Págs.: 15-22**

\*Celia de Benítez; Marta G. Pece; Margarita de Galíndez; Silvia Vélez, Adriana Gómez, Martín Zárate. **2002. "Determinación de funciones para la determinación de biomasa aérea individual en jarilla (*Larrea divaricata*) de la provincia de Santiago del Estero". *Foresta Veracruzana* 4 (2). México. ISSN: 1405-7247. Págs.: 23-28.**

\*Celia de Benítez; Marta G. Pece; Margarita de Galíndez; José Maldonado, Hugo Acosta; Adriana Gómez. **2002. "Biomasa aérea de ejemplares de Quebracho Blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*) en dos localidades del Parque Chaqueño Seco". *Revista Quebracho* N° 9. Argentina. ISSN: 0328-8854. Págs.: 114-126.**

\*Marta G. Pece; Celia de Benítez; Margarita de Galíndez. **2002. "Tabla de volumen de doble entrada para álamos en la zona de riego de Santiago del Estero". *Revista Quebracho* N° 9. Argentina. ISSN: 0328-8854. Págs.: 95-104.**

\*Celia de Benítez; Marta G. Pece; Margarita de Galíndez; Norfol Ríos. 2002. "Estimación de crecimiento y producción de una plantación de paraíso gigante (*Melia azedarach* var. gigantea) sin riego en la Provincia de Santiago del Estero". ***Revista Quebracho* N° 9. Argentina. ISSN: 0328-8854. Págs.: 127-139.**

\*Marta G. Pece, Celia de Benítez, Margarita de Galíndez. 2000. "Uso de la función Weibull para Modelar distribuciones diamétricas en una plantación de *Melia azedarach*". *Revista Forestal Venezolana*: 44(2). ISSN: 0556-6606. Págs.: 49-52.

\*Norfol Ríos, Hugo Acosta, Celia de Benítez, Marta G. Pece .2000. "Comparación de métodos de muestreo". ***Revista INIA* 9:(1). España. ISSN: 1131-7965. Págs.: 45-57**

\*Marta G. Pece, Celia de Benítez, Norfol Ríos. **1997. "Tabla de volumen para quebracho colorado santiagueño (*Schinopsis quebracho-colorado*) utilizando el método de mimos cuadrados ponderados. *Revista Quebracho* N° 5. Argentina. ISSN: 0328-8854. Págs.: 51-62**

\*Marta G. Pece, Celia de Benítez, Norfol Ríos, Margarita de Galíndez. 1996. "Crecimiento de una plantación de paraíso gigante (*Melia azedarach* var. gigantea) de 8 años de edad en el Dpto. Alberdi en la provincia de Santiago del Estero". *Revista Quebracho* N° 4. Argentina. ISSN: 0328-8854. Págs.: 20-26.