

1. NOMBRE Y APELLIDO: Selva Azucena Barrionuevo.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

**Ingeniera Forestal**. Diploma otorgado por la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina, Facultad de Ciencias Forestales. Mayo de 1995.

**Máster en Conservación y Gestión del Medio Natural**, diploma otorgado por la Universidad de Andalucía, Sevilla, España, Junio de 2000

**Doctora Ing. De Montes.**: diploma otorgado por la Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España, Setiembre de 2004

3. DOCENCIA ACTUAL DE GRADO Y POSGRADO (desempeñadas actualmente)

**Ecología I**, por concurso de antecedentes y oposición según resolución N° 124/01 del HCD - FCF, desde marzo del año 2000, hasta el presente.

**Ecología II**, según resolución 149/05 del HCD – FCF.

**Gestión Ambiental y Auditorias**, según resolución N° 0124, expediente N° 0875 / 2001, CD. FCF, desde marzo del año 2001

**Principios de Ecología** Para la Carrera de Ing. en Ind. Forestales

**Docente del Doctorado en Ciencias Forestales.**

4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (participación en los últimos 10 años)

Desde 1995 hasta el año 2000, en el Proyecto “Análisis de la Evolución de la Vegetación Forestal en Bosques Secundarios del Parque Chaqueño Seco”.

Desde 1999 hasta el año 2001, en el Proyecto “Uso de los sensores remotos para el análisis de la vegetación en el Parque Chaqueño seco”

Desde 1999 hasta el año 2000, en el Proyecto “Determinación de la Biomasa aérea en especies leñosas del Parque Chaqueño Seco”.

Desde el 2004 al 2006 en el Proyecto “Usos Múltiples del bosque en áreas Naturales de Guasayan (Pcia. De Santiago del Estero)”.

Durante los años 2005 hasta el 2007 en el proyecto denominado “Caracterización de maderas nativas y exóticas de interés que crecen en Santiago del Estero”.

Desde el 2006, hasta el año 2008 en el Proyecto denominado “Evaluación Tecnológica, Económica y Ambiental de plantaciones de EUCALYPTUS COLORADOS (*Eucalyptus camaldulensis* y *tereticornis*)”

Desde 2008 – 2011 Codirectora del Proyecto de Investigación: “Desarrollo Tecnológico y Gestión ambiental del Quebracho blanco *Aspidosperma quebracho blanco* Sletcht”.

Desde 2008 hasta el presente año, Codirectora del Proyecto de Investigación: “Estimación del CO<sub>2</sub> fijado en la madera de plantaciones forestales”.

5. PUBLICACIONES (últimos 10 años)

BARRIONUEVO, S. A; LOPEZ, J. A. (2007). “Evaluación de las propiedades de los combustibles vegetales como indicadores de aéreas críticas de incendios forestales en Santiago del Estero (Argentina)”. Revista Forestal Venezolana, Volumen 002, numero 0051. Diciembre 2007

BARRIONUEVO, S. A; PAN, E.: (2008) “Evaluación de la Certificación como herramienta de gestión de los recursos forestales en Santiago del Estero”. Revista Quebracho, N° 15 (54-58). Santiago del Estero, Argentina.

BARRIONUEVO, S. A; “Captura de CO<sub>2</sub> en un bosque nativo de la región chaqueña semiárida de Argentina: evaluación y consecuencias”. Revista “Quebracho” de la FCF-UNSE. Numero 11, diciembre de 2004.

BARRIONUEVO, S. A; MORENO, G.: “Estimación del CO<sub>2</sub> almacenado en las maderas de especies forestales nativas del bosque de Santiago del Estero (Argentina). Alternativas para mitigar el efecto invernadero” Actas I Congreso Internacional de Gestión Ambiental y Desarrollo sostenible. Perú, diciembre de 2005

BARRIONUEVO, SELVA. A. “Los MDL (Mecanismos de Desarrollo Limpio) como herramienta de Gestión y Conservación de áreas degradadas en Santiago del Estero,

Argentina". Actas Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a Múltiples Niveles y Escalas. Volumen III. Del 11-13 julio del 2007. Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia.

BARRIONUEVO, S; PAN, E; MORENO, G; "Estimación del carbono almacenado en las maderas nativas del Bosque de Santiago del Estero, Argentina. Alternativas para una gestión sustentable". Actas IV Congreso Iberoamericano de Ambiente y calidad de vida. Línea Científica. Catamarca, del 22 al 26 de setiembre de 2008.

BARRIONUEVO, S. A; PAN, E." Evaluación del CO<sub>2</sub> almacenado en la vegetación del Bosque Nativo de Santiago del Estero (Argentina): Bases para la conservación de bosques en regeneración. Revista Forestal Veracruzana, Año 2009, vol 11/01. México.

6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (direcciones de tesis de grado, posgrado, etc., becarios, pasantías, etc.)

Dirección de Beca de Investigación en el proyecto: "Estimación del CO<sub>2</sub> fijado en la madera de plantaciones forestales", de la Est. Jimena García Battan

7. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS o REDES RELEVANTES (nacionales o internacionales)

"Inventario de Gases que Producen el Efecto Invernadero, Área Cambio de Uso de la Tierra y Forestación". Proyecto Naciones Unidas para el desarrollo para el Cambio Global. Durante el año 2004. Financiado por el gobierno de Italia.

"Estudios de la Vegetación y Usos de la Tierra, realizados en los Parques Nacionales de Sama y Tariquia, departamento de Tarija, Bolivia, durante el año 2000