

1. FORMACIÓN ACADÉMICA:

Licenciada en Ciencias Biológicas obtenido en la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán.

Doctor en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán.

2. DOCENCIA ACTUAL DE GRADO:

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, en la Cátedra de Biología, Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

POSGRADO: Ecología de Fuego en Leñosas (previsto para el presente año)

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (participación en los últimos 10 años)**4. PUBLICACIONES (últimos 10 años):**

Kunst, C., **S. Bravo**, F. Moscovich, J. Herrera, J. Godoy y S. Vélez. 2000. Control de tusca (*Acacia aroma* Gill. Ap H. et Arn.) mediante fuego prescripto. Revista Argentina de Producción Animal 20 (3 – 4): 199 – 213.

Bravo, S., C. Kunst, A. Giménez y G. Moglia. 2001. Fire regime of *Elionorus muticus* Spreng. savanna, Western Chaco region, Argentina. International Journal of Wildland Fire (10): 65-72.

Bravo, S., A. Giménez y G. Moglia. 2001. Efectos del fuego en la madera de *Prosopis alba* Griseb. y *P. nigra* (Griseb.) Hieron. *Mimosaceae*. Bosque 22 (1): 51 – 63.

Giménez, A., N. Ríos, J. Moglia, P. Hernández y **S. Bravo**. 2001 Estudio de magnitudes dendrométricas en función de la edad en *Prosopis alba* Griseb., algarrobo blanco, *Mimosaceae*. Revista Forestal Venezolana 45 (2)175-183).

Abraham de Noir, F., **S. Bravo** y R. Abdala. 2002. Mecanismos de dispersión en especies leñosas nativas del Chaco Occidental y Serrano. Quebracho 9:140-150.

Kunst, C., **S. Bravo**, F. Moscovich, J. Herrera, J. Godoy y S. Vélez. 2003. Fecha de aplicación de fuego y diversidad de herbáceas en una sabana de *Elionorus muticus* (Spreng) O. Kuntze. Revista Chilena de Historia Natural. 76: 105 – 115.

Bravo, S., A. Giménez y G. Moglia. 2006. Caracterización anatómica del leño y evolución del crecimiento en ejemplares de *Acacia aroma* y *Acacia furcatispina* en la Región Chaqueña. Bosque 27 (2): 146-154.

Bravo, S. 2006. Régimen de fuego en una sabana del Chaco Occidental y sus efectos morfológicos en especies leñosas. Quebracho 13: 104 - 105.

Bravo, S., C. Kunst, R. Grau. 2008. Suitability of the native woody species of the Chaco region, Argentina, for use in dendroecological studies of fire regimes. Dendrochronologia 26, 43 – 52.

Moglia, J., **S. Bravo**, R. Gerez. 2008. Anatomía comparada del leño de dos orígenes selectos de *Eucalyptus camaldulensis* Den (Myrtaceae), ensayados en la Provincia de Santiago del Estero, Región Chaqueña de Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 43 (3-4):239 - 246.

Moglia, J., **S. Bravo**, A. Giménez, C. López. 2009. ¿Son los caracteres estructurales de la madera de *Aspidosperma quebracho-blanco* los responsables de su inestabilidad?. Quebracho 17 (1,2): 58 - 61.

Bravo, S. 2010. Anatomical changes induced by fire-damaged cambium in two native woody species of argentine Chaco region. IAWA Journal 31 (3): 283 - 292.

Bravo, S., C. Kunst y R. Grau. 2010. Fire-rainfall relationship in Argentine Chaco savannas. Journal of Arid Environments 74: 1319 – 1323.

Bravo, S., Abdala, R., Abraham, F., Pece, M. Treatments to improve the germination in *Prosopis kuntzei* Harms (Mimosaceae, "itín"). Enviado a Seed Technology, en arbitraje.

5. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**Miembro de Comité de Tesis Doctoral**

Doctorado en Ciencias Forestales, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Doctorando: Ing. Ftal. Stella Maris Tula Peralta.

Director de Trabajos Finales de Grado

Conocimiento y conservación de semillas agrícolas originarias cultivadas por familias campesinas en el Salado Centro, Santiago del Estero, Argentina. Alumna Patricia García. Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Miembro del Comité Evaluador

Trabajo Final de Graduación para obtener el título de Ingeniero Forestal, del Sr. Miguel Gatto, denominado Distribución espacial y temporal de focos de calor detectados por sensores satelitales en la Provincia de Tucumán, Argentina. Resolución del CD F.C.F, N° 071/07.

Dictado de pasantías

Adiestramiento para el estudio de tejidos vegetales, aprobada por Resolución F.C.F. N° 479/06. Pasante: Franco Sebastián Díaz, DNI N° 29.453.207, alumno de la carrera Ingeniería Forestal, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Período octubre 2006 – marzo 2007.

Cuantificación del banco aéreo de yemas en ejemplares juveniles de cuatro especies de leñosas nativas del Chaco Occidental, aprobada por Resolución F.C.F. N° 253/09. Pasante: María de los Ángeles Basualdo, DNI: 32.055.341 alumna de la carrera Ingeniería Forestal, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Período mayo a junio de 2009.