

CURRICULUM VITAE

1 -Identificación

Nombre y apellido: César Luis BONELLI BACCHI

Lugar y fecha de nacimiento: Córdoba- Argentina. 21/11/1960.

Documento de Identidad N°: 14.241.260

Domicilio particular: Manzana A, Lote 25, B° Jardín

Dirección laboral: Universidad Nacional de Santiago del Estero, Av. Belgrano (S)
1912, 4200 Santiago del Estero

2 -Estudios universitarios y de post-grado:

- Ingeniero Forestal: Otorgado por la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, 1988.
- Magister en Ciencias, Mención Silvicultura. Universidad Austral de Chile, Valdivia-Chile, 1994.
- Doctor Ingeniero de Montes, Escuela Técnica Superior de Montes, Universidad Politécnica de Madrid, España 2004.

3- Cargo Actual:

- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva de la cátedra de Edafología Forestal obtenido por concurso ordinario oral y público de antecedentes, entrevista y oposición. Diciembre de 1994, en función

4 -Becas en orden cronológico de obtención:

Mastria, Agencia de cooperación GTZ (Alemania), 1992.

Doctorado, Banco Santander, España, 2004.

5 -Antecedentes laborales en investigación y docencia:

- Pasantía sobre el tema: „Estudio de origen y procedencia de Pino y Eucalyptus en el Pedemonte Húmedo“. Realizado en el INTA Famaillá, Tucumán. Enero de 1987.
- Ayudante docente de 1^{ra} categoría, dedicación exclusiva, en el INCOBI (Instituto de Control Biológico), reemplazo Junio de 1988.
- Ayudante docente de 1^{ra} categoría, dedicación semi-exclusiva cátedra de Dendrología., reemplazo Setiembre de 1988.

- Pasantía sobre el tema: „Mejoramiento y Manejo Silvicultural de Sauces y Alamos en el Delta“. Realizado en el INTA Delta del Paraná. Enero de 1988.
- Ayudante docente de 1^{ra} categoría, dedicación exclusiva de la cátedra de Edafología Forestal obtenido por concurso ordinario oral y público de antecedentes, entrevista y oposición. Junio de 1990.
- Técnico responsable del proyecto ARG/86/004 FAO-IFONA titulado “Recolección de la variabilidad, mejoramiento por selección y multiplicación agamica de *Prosopis alba* y *nigra*“. Junio de 1989 a Junio de 1990.
- Participación del taller sobre “Salinización de suelos en la Argentina”, INTA, Santiago del Estero Noviembre 1990.
- Curso sobre “Técnicas de Percepción Remota y Fotointerpretación Aplicadas a las Ciencias Agronómicas“con 20 horas de duración. Fac. Agronomía y Agroindustrias, UNSE, Junio 1991.
- Participación en el Proyecto: “Caracterización de la erosión y degradación de suelos en el Chaco Semiárido“. CICyT-UNSE, 1994. Director Dr. Lorenz Guido.
- Trabajo de Tesis para obtener el Grado de Magister. “Variación en las Características Morfológicas y físicas de los Suelos Rojo Arcillosos de la Serie Collipulli“. Valdivia-Chile, 1994.
- Asistente al curso de Posgrado sobre “Ordenamiento Integrado del Medio Ambiente”, Prof. Emérito Jean Tricart. Universidad Nacional de Santiago del Estero Agosto 1995.
- Colaboración en el dictado del “Curso de Actualización en Edafología” para postgraduados, segundo semestre de 1995.Dr. Guido Lorenz. Facultad de Ciencias Forestales, UNSE.
- Dictado seminario “El suelo como Calidad de Sitio”. INSIMA-FCF, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Noviembre 1996.
- Participación Seminario Taller “Desarrollo Sustentable en Áreas Forestales de Santiago del Estero, INTA- Fac. Cs. Forestales UNSE, Agosto 1997.
- Asistente al curso de Posgrado “Introducción al análisis multivariado”, Fac. Cs. Forestales-UNSE, Agosto 1999.
- Participante del “Encuentro para el desarrollo Sostenible del Gran Chaco Americano” Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental de la Nación, Santiago del Estero, Mayo 2000.

- Participante del taller de nivelación del programa “Bosques Modelos” Secretaria de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental de la Nación-Fac. Cs. Forestales UNSE, Marzo 2001.
- Responsable técnico área producción Ordenamiento Territorial de la Reserva Provincial “Copo I”. Convenio Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo Rural de la Llanura Chaqueña UNSE-Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero, 2005.
- Coordinador General del Ordenamiento Territorial de Tierras Fiscales en el Dpto Copo II y III, Convenio Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo Rural de la Llanura Chaqueña UNSE-Gobierno de la Provincia de Santiago del UNSE-Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero, 2006-2007.
- Participante de la “II Jornada sobre Reordenamiento Institucional, hacia la Gestión Integrada de los Sistemas Hidroambientales”. Subsecretaria de Recursos Hídricos y Saneamiento, Gob de la Prov. de Santiago del Estero. Agosto 2006.
- Responsable área suelo del “Proyecto de investigación aplicada a los recursos forestales nativos (PIARFON), Parque Chaqueño, Subregión Remiárida”. 2003/2005. (Subcomponente A3, Proyecto BIRF 4085 AR: Bosque nativos Áreas Protegidas), presentado por la Universidad Nacional de Santiago del Estero ante la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.
- Coordinador General “PROGRAMA DE MONITOREO DEL EMBALSE RÍO HONDO CAMPAÑAS I, II Y III”. Convenio Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo Rural de la Llanura Chaqueña UNSE- Subsecretaria de Recursos Hídricos de la Nación. 2007.
- Participación del primer taller “Diseño de la Estrategia de Corredores de Conservación del Gran Chaco para Santiago del Estero”. Administración de Parques Nacionales-Gob. De la Prov. de Santiago del Estero. Marzo 2007.
- Coordinador Técnico (componente suelos), en la elaboración de un documento base para la reglamentación de la ley 6.841 ”Conservación y uso múltiple de las áreas forestales de la provincia de Santiago del Estero”. Convenio de cooperación entre Ministerio de Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras del Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero y la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Noviembre 2007.
- Integrante proyecto “Gestión Silvicultural de Bosque Humbrófilo del Chaco húmedo”. Dirección Dr. Miguel Brassiolo, CICyT UNSE. 2007-2009.

- Integrante proyecto Recuperación del bosque degradado mediante manejo o plantaciones en el Chaco semiárido”. Dirección Dr. Miguel Bressiolo, CICyT-UNSE. 2007-2009.
- Participación en el “Taller NEA-PEID, Indicadores de Sustentabilidad” Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Julio 2009.
- Integrante proyecto “Alteraciones del suelo como consecuencia del uso en la la Región Sub-Húmeda Seca del Chaco”. Dirección Dr. Miguel Bressiolo, CICyT-UNSE. 2009 en ejecución.
- Integrante proyecto (área suelo). “Recuperación y manejo de bosques nativos degradados en la provincia de Santiago del Estero”. Proyectos para la Conservación y Manejo de los Bosques Nativos - Convocatoria Año 2009 Programa de Protección de los Bosques Nativos- SAyDS. 2009 en ejecución
- Integrante proyecto (área suelo). “Recuperación de bosque degradado mediante sistemas productivos en Quimili Paso Dpto Salavina, Santiago del Estero”. Proyectos para la Conservación y Manejo de los Bosques Nativos - Convocatoria Año 2009 Programa de Protección de los Bosques Nativos- SAyDS. 2009 en ejecución

6-Publicaciones:

- Bonelli C., Schlatter J. 1995. Caracterización de los suelos rojos arcillosos de la zona centro-sur de Chile. Bosque 16 (2)
- Bonelli L., Brassiolo M. (en prensa) “Indicadores edáficos de la degradación de suelo en el Chaco Subhúmedo Dorsal Santafesina”. Presentado a la Revista de Ciencias Forestales “QUEBRACHO”.

7-Asistencia y comunicaciones a Congresos, Reuniones y Simposios:

- BONELLI, C.L. 1994. Alteración en el suelo luego del desmonte y posterior uso agrícola en la Zona de Quimilí. II Jornadas Provinciales de Suelos. Santiago del Estero, 1994.
- LORENZ, G., BONELLI, L.C., DUFFAU, A., EZCURRA, F.A., TENCHINI, S.A. 1994. Caracterización de la erosión y degradación de suelos en el Chaco semiárido - plan de un proyecto de investigación. 2das Jornadas de Suelos, Santiago del Estero.

- BONELLI, C.L., SCHLATTER, J. 1995. Caracterización de los suelos Rojo arcilloso de la zona centro sur de Chile. Simposio IUFRO para el Cono Sur Sudamericano, Manejo Nutritivo de Plantaciones Forestales. Valdivia, Chile, Abril 1995.
- LORENZ, G., BONELLI, L.C., TENCHINI, S.A. 1995. Degradación de suelos en el NE del Chaco Semiárido. Exposición de panel, XV Reunión del "Grupo Técnico del Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los Recursos Forrajeros del Área Tropical y Subtropical" y del "Seminario Taller sobre el Gran Chaco Americano", Cruce de los Pioneros, Paraguay.
- LORENZ, G., BONELLI, L.C., TENCHINI, S.A. 1995. Alteración de suelos en ambientes de quemados en el Chaco Semiárido. 2das Jornadas Técnicas Forestales del Parque Chaqueño, Santiago del Estero.
- LORENZ, G., BONELLI, L.C. 1996. Degradación de suelos en ambientes pirógenos del Chaco Semiárido. Exposición de panel. XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, Solo-Suelo 96, 4.-8.8.96, Resúmenes extendidos en compact disc. Águas de Lindóia, SP, Brasil.
- LORENZ, G., BONELLI, L.C., TENCHINI, S.A. 1996. Impacts of repeated vegetation fires on soils of semi-arid Chaco in Argentine. Exposición oral. 9th Conference of the International Soil Conservation Organisation, 26.-30.08.96, Bonn, Alemania.
- Roldán, S.D., Lorenz, G., Bonelli, C.L. 2000. Aspectos de calidad de la materia orgánica en función del uso de la tierra en el centro este santiaguense. Actas del XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, en CD-ROM, Mar del Plata.
- Bonelli, C.L., Lorenz, G., Roldán, S.D. 2000. Estabilidad estructural en suelos del Chaco Semiárido. Análisis de distintas metodologías. Actas del XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, en CD-ROM, Mar del Plata.
- Lorenz, G., Bonelli, C.L., Roldán, S., Araya, C., Rondano, K. 2000. Soil quality changes due to land use in a Kastanozem-Phaeozem soilscape of semiarid Chaco. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 93, 169-172.
- Lorenz, G., Bonelli, C.L., Roldán, S. 2002. Assessment of soil born CO₂-emissions due to land use change in a landscape of Semiarid Chaco. Enviado para su presentación en el "29th International Symposium on Remote Sensing of Environment", April 8-12, 2002, Buenos Aires.
- Asistencia a la primera jornadas sobre "Potencialidad Foresto-Industrial del Eucalipto en Santiago del Estero". Fac. cs. Forestales-INTA-FUNDAPAZ-Gob. Santiago del Estero, Junio 2005.

- Bonelli César Luis y García Rodríguez José Luis 2005. Parámetros físicos de calidad de suelo en función del uso de la tierra en el Chaco semiárido (Argentina). IV Conferencia Científica Internacional: Medio Ambiente Siglo XXI, Facultad de Ingeniería Mecánica, Univ. Central “Marta Abreu”, Cuba, Noviembre 2005.

8-Cursos de Post-grado:

8-1 Maestría

Universidad Austral de Chile Valdivia Chile

- Mecánica de Suelos Forestales: 1er semestre 1992, Valdivia Chile.
- Nutrición Forestal y Manejo de Suelos: 1er semestre 1992, Valdivia Chile.
- Ecología Forestal Avanzada: 1er semestre 1992, Valdivia Chile.
- Suelos y Sitios: 1er semestre 1992, Valdivia Chile.
- Métodos Estadísticos: 2do semestre 1992, Valdivia Chile.
- Métodos Analíticos para Suelos y Material Vegetal: 2do semestre 1992, Valdivia Chile.
- Formación y Evaluación de Suelos: 2do semestre 1992, Valdivia Chile.
- Diagnóstico Nutritivo y Mejoramiento de Suelos: 2do semestre 1992, Valdivia Chile.
- Proeficiencia en Inglés: 2do semestre 1992, Valdivia Chile.
- Seminario sobre temas de Silvicultura: 3er semestre 1993, Valdivia Chile.

8-2 Doctorado

Universidad Nacional de Santiago del Estero-Universidad Politécnica de Madrid (España)

- Técnicas de Defensa del Medio Ambiente. Contaminación de agua. (1997)
- Técnicas de Defensa del Medio Ambiente. Contaminación atmosférica. (1997)
- Restauración de Rios y Riveras. (1997)
- Suelo como Factor de Sitio y Evaluación Ecológica de los Suelos. (1997)
- Transferencia de tecnología como objetivo de la investigación. (1998)
- Técnica de defensa del medioambiente. Gestión y auditoría. (1998)
- Contról de los procesos erosivos. (1998)
- Ecología Fluvial. (1998)

9-Otras actividad

- Secretario Administrativo de la Facultad de Ciencias Forestales de la U.N.S.E. Diciembre.2001-Marzo 2003.
- Consejero Directivo FCF 2005 Claustro Auxiliar docente Dic 2005, Dic 2009
- Director del Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo Rural de la Llanura Chaqueña, Marzo del 2006, Marzo del 2009.
- Representante por la UNSE ante la Comisión de Creación del Centro INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) Res. N 1213. Octubre 2006Marzo del 2009.
- Miembro del Comité de Coordinación de Acuerdos con la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), por la UNSE. Res N 1268. Noviembre 2006, hasta marzo 2009.
- Representante Titular de la UNSE ante el Consejo Consultivo de Ciencia y Tecnología del Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero. Marzo de 2007-Marzo 2009, Res. N° 57.
- Representante Titular de la UNSE ante el Consejo de Promoción y Desarrollo Provincial del Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero. Abril de 2007-Marzo 2009, Res N° 89.
- Referente técnico Revista de Ciencias Forestales “Quebracho”, ISSN 0328-0543
- Curso Internacional “Gestion del Medio Ambiente y los Recursos Naturales”; Instituto Nacional de Administración Publica (INAP), Ministerio de Administraciones Publicas. Gobierno de España. Alcalá de Henares, España. Octubre-Diciembre 2007.
- Representante ante el Consejo Provincial de Bosque, de acuerdo en el Artículo 16 de la Ley Provincial N° 6841- Sobre Conservación y Uso Múltiple de las Areas Forestales de la Provincia de Santiago del Estero. Resolución Fac. Cs. Forestales N°113/08.