

CURRICULUM VITAE

Dr. Ing. Ftal. Publio A. Araujo



SINTESIS DE LA ACTUACION PROFESIONAL

Inició las actividades profesionales inmediatamente de haber egresado con el título de Ingeniero Forestal por la Universidad Nacional de Santiago del Estero en marzo de 1984. En ese mismo año fue convocado por la empresa CELULOSA ARGENTINA S.A. para desempeñarse a cargo de las actividades de aprovechamiento de plantaciones de Pino y Eucalipto en la provincia de Entre Ríos. Posteriormente estuvo a cargo del abastecimiento de madera para aserraderos localizados en la misma provincia. Estas actividades se desarrollaron por un período de 3 años.

En el año 1987, habiendo regresado a la provincia de Santiago del Estero, inició las actividades de docencia e investigación como Ayudante de Primera Categoría Diplomado en el Instituto de Control Biológico de la FCF-UNSE.

En el año 1989, revistando en la misma categoría, dentro del área de Silvicultura y Ordenación de Montes, fue becado para realizar estudios de Posgrado a nivel de Maestría en la Universidad Federal de Viçosa, Brasil, obteniendo el título de Magister Scientiae en el año 1992.

En 1994 accedió al cargo de Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Exclusiva, desempeñándose hasta noviembre de 2010.

En forma simultánea con las actividades docentes realizó actividades de gestión en la Universidad, como Consejero Directivo, Asesor de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Forestales, Director de la Escuela Forestal y otros.

En el año 2003 obtuvo el título de Doctor Ingeniero de Montes en el marco del PROGRAMA DE DOCTORADO CONJUNTO UPM-UNSE.

En el año 2005, con la finalización de la Intervención Federal a la provincia, fue convocado para ocupar el cargo de Director de Recursos Forestales y Medio Ambiente, actividad desempeñada durante seis meses, reincorporándose a la Universidad.

En 2008, desde el Ministerio de Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras, fue convocado a participar en el equipo de trabajo para el "Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de Santiago del Estero, para dar cumplimiento, por parte de la provincia, con lo establecido en la Ley Nacional Nº 26.331 "Presupuestos Mínimos para la Protección Ambiental de los Bosques Nativos".

En el año 2009 fue designado Director General de Bosques y Fauna, cargo que ocupa actualmente, para lo cual solicitó una reducción temporal de dedicación en la Universidad.

A partir de noviembre de 2010 obtuvo la promoción al cargo de Profesor Asociado Interino a término, cargo que ocupa actualmente.

SINTESIS DE LOS APORTES ORIGINALES

Los aportes originales realizados durante el desempeño de la actividad docente y de investigación se encuentran plasmados en los trabajos de investigación, que implicaron un avance, tanto en la generación de nuevos conocimientos, como la aplicación o generación de nuevas metodologías en el área de Manejo Forestal. En este sentido se destacan una Tesis de Maestría y una Tesis Doctoral.

En cuanto a la docencia, el equipo de trabajo conjuntamente con la Cátedra de Economía elaboró un Serie Didáctica para facilitar el proceso de aprendizaje de los estudiantes. Con idéntico criterio se generaron tres publicaciones más de Series Didácticas que se ponen a disposición de los estudiantes de la asignatura Ordenación Forestal.

Un trabajo de Consultoría destinado al Gobierno de la provincia, con el título “Propuesta de límites del Área Natural Sierra de Guasayán”, así como la “Guía de Prácticas Sustentables para el Manejo de Bosques” , son algunos de los aportes originales (En coautoría) hacia el sector forestal de la Administración Pública, con impacto también para la actividad privada. .En efecto, el segundo de los trabajos fue incorporado como parte de la Reglamentación de la Ley provincial Nº 6.841 “Conservación y Uso Múltiple de las Áreas Forestales de la provincia de Santiago del Estero”, promulgada en el año 2007.

1. DATOS PERSONALES

C.U.I.L.: 20-11833862-7

APELLIDO: ARAUJO

NOMBRES : PUBLIO ALEJANDRO

FECHA DE NACIMIENTO: 03/10/55

ESTADO CIVIL: CASADO

DOMICILIO: GENERAL PAZ Nº: 662

LOCALIDAD: SANTIAGO DEL ESTERO CP: 4200

PROVINCIA: SANTIAGO DEL ESTERO

TELEFONO: (0385)-4241462

T.Móvil: 385-154178251

E-MAIL: <paraujo@unse.edu.ar><publioaa@yahoo.com.ar>

Firma:



Noviembre de 2012

2. FORMACION ACADEMICA**2.1 GRADO**

Ingeniero Forestal egresado de la Universidad Nacional de Santiago del Estero el 14 de marzo de 1984.

2.2 POSGRADO

Doctor Ingeniero de Montes otorgado por LA Universidad Politécnica de Madrid, junio de 2003. Postgrado realizado en la Escuela Superior de Ingenieros de Montes. Programa de Doctorado Conjunto, Convenio UNSE - UPM.

Magister Scientiae, Area de Manejo Forestal. Departamento de Engenharia Florestal da Universidade Federal de Viçosa. MG, Brasil. Postgrado realizado entre marzo de 1990 y septiembre de 1992.

2.3 CURSOS DE POSGRADO REALIZADOS ENTRE 1990 Y 1991

CURSO	UNIDAD ACADEMICA	CALIFICACION
ENF 605 Ecología Florestal	DEPARTAMENTO DE ING. FLORESTAL UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA, MG, Brasil.	A
ENF 640 Economía Florestal I		A
MAT 568 Estadística Aplicada		B
ENF 627 Mensuracao Florestal		A
ENF 643 Manejo Florestal		A
ENF 647 Exploracao Florestal		A
ENF 625 Técnicas Experimentais em Ciencia Florestal		A
ENF 644 Pesquisa Operacional Aplicada ao Manejo Florestal		A

CURSO	UNIDAD ACADEMICA	CALIFICACION
EPB 600 Estudos de Problemas Brasileiros III		S
ENF 799 Pesquisa		M

2.4 CURSOS DE POSGRADO REALIZADOS ENTRE 1997 Y 2001

CURSO	UNIDAD ACADEMICA	CALIFICACION
Restauración de ríos y riveras.	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA FORESTAL ETSI MONTES Universidad Politécnica de Madrid.	9
Modelado de simulación dinámica de poblaciones animales.		9
Técnicas de defensa del medioambiente. Contaminación atmosférica.		9
Técnicas de defensa del medioambiente. Contaminación de aguas.		9
Metodologías de los trabajos de investigación científica y tesis doctoral.		9
Insectos de interés forestal	FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES - UNSE	7
Criterios de ubicación de actividades forestales en el medio rural	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA FORESTAL ETSI MONTES UPM	9
Captación de energía solar para su utilización en sistemas agroforestales		8
Técnicas de defensa del medioambiente. Gestión y Auditoría medioambiental.		9
Análisis de la estructura y dinámica de	FACULTAD DE CIENCIAS	8,9

CURSO	UNIDAD ACADEMICA	CALIFICACION
desarrollo de bosques naturales.	FORESTALES - UNSE	

2.5 OTROS CURSOS

Formulación y evaluación de proyectos de investigación. Consejo de investigaciones científicas y tecnológicas. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 29 y 30 de octubre de 1987.

Introducción a la Microinformática. A.T.D. INFORMATICA LTDA. 14 al 19 de septiembre de 1990. Viçosa, MG. Brasil.

Curso de actualización de contenidos de Hardware y Software de microcomputadoras. Facultad de Ciencias Forestales. GTZ – Facultad de Ciencias Forestales- UNSE.

“Manejo de Fuego Prescripto – Planificación” Asociación Cooperadora INTA EEA SANTIAGO DEL ESTERO, MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL. Santiago del Estero, agosto de 1995.

Curso “EL ENFOQUE DE SISTEMAS Y LA SOSTENIBILIDAD EN LA EDUCACION SUPERIOR AGROPECUARIA”. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 25 de febrero de 2004

3. CARGOS DOCENTES

Cargo docente actual: Profesor Asociado Interino a término. Resolución CD FCF N° 228/2010 hasta el 31/03/2011, renovada mediante Resolución CD FCF 050/11 hasta el 31 de marzo de 2012 y nuevamente renovada hasta el 30/11/2012 por Resolución 059/12, cumpliendo con las mismas funciones docentes que el cargo anterior de Profesor Adjunto, según Resolución CD FCF N° 130/12.

3.1 EN CARRERAS DE GRADO

Profesor Adjunto Ordinario, Dedicación Exclusiva, a cargo de las asignaturas:

"Ordenación de Montes y Valoración" Plan 1988;

"Manejo Forestal" Plan 1996;

"Ordenación Forestal" Plan 2003;

carrera de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Desde el 29 de agosto de 1994 noviembre de 2010. Resolución H.C.S. 165/1994. Promocionado a Profesor Asociado Interino a término por Resolución CD FCF 228/10.

Profesor responsable de la asignatura "Sistemas de Uso Múltiple" de la carrera de Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución CD FCF N° 037/2001 hasta el año 2007 por cambio en el Plan de Estudios.

Profesor responsable de la asignatura "Planificación del uso de la tierra", carrera de Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución C.D. F.C.F. N° 130/12.

Profesor colaborador en las asignaturas:

"Extensión y Educación Ambiental", de la carrera de Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente;

"Extensión Forestal", de la carrera de Ingeniería Forestal;

Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución CD FCF N° 101/08 y Resolución C.D. F.C.F. N° 130/12.

Ayudante Docente de Primera Categoría Dedicación Exclusiva, por Concurso en la Cátedra de "Ordenación de Montes y Valoración", desde Mayo de 1989 hasta agosto de 1994. Resolución CD FCF 56/1989. Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE.

Ayudante Docente de Primera Categoría con Dedicación Exclusiva, por Concurso, para cumplir tareas de Investigación en el Instituto de Investigaciones de Control Biológico de la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Cargo desempeñado desde Octubre de 1987 hasta Abril de 1989. Resolución CD FCF 105/1987.

A cargo del dictado del Seminario de Introducción a la Computación de la carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Resolución CDFCF 572/1993. Cargo desempeñado entre 1993 y 1995.

Ayudante Docente Estudiantil entre el 17 de noviembre de 1978 y 31 de enero de 1984.

3.2 EN TECNICATURA DE NIVEL UNIVERSITARIO

Profesor responsable de la asignatura "Ecosistemas Agrícolas y Forestales" de la carrera de Técnico Universitario Fitosanitarista. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución CD FCF N° 119/1995 del 21/12/95 hasta junio de 2012 (Resolución CD FCF N° 032/2001) en que pasa a ser Colaborador por Resolución C.D. F.C.F. N° 130/12.
y continúa por

Profesor Adjunto responsable de las asignaturas "Práctica de campo" y "Sistemas de producción agrícola", Plan 1996 de la carrera de Técnico Universitario Fitosanitarista de la Facultad de Ciencias Forestales. Resolución C FCF N° 059/2000.

Profesor de la asignatura Aprovechamiento y Organización Forestal de la carrera de Técnico Forestal de la Facultad de Agroindustrias de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD FCF 148/01. Período 2001-2002.

3.3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Coordinador del Anexo Villa Quinteros – Tucumán para el dictado de las carreras que ofrece la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Resolución FCF 026/96. Período 1996 – 1998.

Consejero Directivo por el Claustro de Profesores por el término de dos meses a partir del 2 de octubre de 1996. Resolución CD FCF N° 111/96.

Director de la Escuela Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Resolución CD FCF 041/97. Período 1997 -1998.

Asesor en el Area de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Resolución FCF N°068/98, entre 1998 y 2001.

Consejero Directivo por el Claustro de Profesores. Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Resolución CD FCF 205/06. Período 2006- 2008.

4. DOCENCIA EN POSGRADO

Profesor responsable del Curso de Posgrado “Ordenación de masas irregulares del Chaco Semiárido. Bases para la gestión sostenible de bosques en regeneración”. Programa de Doctorado de la Facultad de ciencias Forestales de la UNSE. Desde noviembre de 2004. Resolución CD FCF N° 132/04.

Profesor en carácter de Colaborador del Curso de Posgrado “Planificación del Aprovechamiento Forestal”. Programa de Posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Agosto de 2006

Profesor responsable del Curso de Postgrado “Ordenación Forestal”. Programa de Posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Desde noviembre de 2006. Resolución CD FCF N° 066/07.

6. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**6.1 DIRECCION DE BECARIOS**

Co-Director de la Beca de Iniciación de la Ing. Ftal. Selva A. Barrionuevo sobre el tema *Producción de Biomasa en Bosques del Chaco Seco*, otorgada por el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución HCS N° 118/98.

Director del Becario de Postgrado del CICyT-UNSE Licenciado en Ecología y Conservación del Ambiente Oscar Coria. Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias Forestales "Ing. Néstor René Ledesma". .Desde 1 de noviembre de 2007. Resolución Rectoral N° 1040/2007.

Co-Director de la Beca de Pre-Iniciación en investigación de la estudiante de Ingeniería Forestal Selva A. Barrionuevo. Tema "*Regeneración de especies forestales en un bosque secundario del Parque Chaqueño Seco*". Septiembre de 1995 hasta Agosto de 1996, otorgada por el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Co-Director de la Beca de Iniciación de la Ing. Ftal. Ana María Roldán sobre el tema Evaluación Económica de un Sistema de Manejo Silvopastoril en el Chaco Semiárido. Otorgada por el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. A partir de Septiembre de 1996.

Director de la Beca de Iniciación del Ing. Miguel Sarmiento sobre el tema Evaluación de la sostenibilidad económica de sistemas de producción. Otorgada por el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la UNSE a partir de Noviembre de 1998 hasta octubre de 1999. Resolución HCS N° 118/98.

6.2 DIRECCION DE TESIS DE GRADO

Director del Trabajo Final de Graduación Caracterización ambiental de la Quebrada de Conzo, Sierra de Guasayán. Bases para un programa de desarrollo local. Carla Vanezza Rueda, carrera de Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente. Resolución CD FCF 138/03. Finalizado y realizada la presentación pública para su defensa el 16/07/2004.

Trabajo Final de Graduación “Valoración del Uso social de la flora de la Sierra de Guasayán”.
Estudiante Romina Díaz. Carrera de Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente. Director
Dr. Miguel Sarmiento. **Co-Director** Publio A. Araujo. Año 2007. 121 páginas.

“Estudio para la Determinación de Modelos de Crecimiento de especies forestales en un bosque del
Chaco Semiárido. Autor David Cid. Lendínez. Madrid, mayo de 2010. **Directores:** Concepción González
García (ETSI MONTES, UPM) y Publio Alejandro Ávila (FCF-UNSE). Proyecto de Fin de Carrera, Escuela
Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal. Universidad Politécnica de Madrid. 139 páginas.

6.3 TUTORIA DE PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA

Estudiante de Ingeniería Forestal Vanina Chifarelli DNI 28.870.746, Práctica Profesional Supervisada
en el Instituto de Silvicultura y Manejo de Bosques, entre el 21 de febrero al 30 de abril de
2011. Resolución FCF N° 027/11. **Tutores** Dr. Publio Araujo e Ing. Marta C. Iturre.

Tutor del Estudiante de Ingeniería Forestal Esteban Felipe Cisneros, DNI 31.893.748, Práctica
Profesional Supervisada en el marco de los Proyectos “Formulación de planes de manejo sostenible y
conservación de bosques nativos en Caburé Sur, Departamento Copo” de la Dirección General de
Bosques y Fauna y “Crecimiento y Producción de Bosques del Chaco Semiárido” del CICYT-UNSE.
Resolución CD FCF N° 050/12.

6.4 DIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO

Director de Tesis de la Ing. Agr. Nelly R. Abdala. Tema: “Banco de semillas de especies leñosas en
elsuelo de un bosque nativo del chaco semiárido”. Programa Maestría en Desarrollo Regional de la
UNSE. Desde Noviembre de 2007. Resolución F.A.A. N° 564/2007.

Director de Tesis del Ing. Ftal. Miguel Sarmiento. Carrera de Magíster en Integración MERCOSUR y
Desarrollo Regional de la UNSE. Desde 2005. Tema: “Valoración Económica de la Calidad Ambiental
del Lago de Termas De Río Hondo por el Método de Valoración Contingente”. Finalizada. (Ver
resumen)

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FORESTALES de la FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES-UNSE. DOCTORANDO: Ing Ftal Marta C. Iturre- **DIRECTOR** Dr. Publio ARAUJO. TÍTULO DE LA TESIS: Proyección de la producción y valoración de un bosque del chaco semiárido. Resolución CD FCF N° 010/11.

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FORESTALES de la FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES-UNSE. DOCTORANDO: Ing Ftal Víctor Ramón PEREZ **DIRECTOR** Dr. Publio ARAUJO, CO-DIRECTOR: Dr. Hermann HAMPEL. TÍTULO DE LA TESIS: Evaluación de la estructura y del manejo de la densidad de tres plantaciones mixtas de Melia azedarach y Grevillea robusta en Misiones, (Argentina) Resolución CD FCF N° 205/11.

PROGRAMA DE MAESTRIA EN RECURSOS NATURALES DE LA U.B.A. Integrante del Comité Asesor de la tesis MODELADO DE LA DINÁMICA Y PRODUCCIÓN FORESTAL DE LA SELVA PEDEMONTANA DE YUNGAS, ARGENTINA, autor Ing. Agr. Cristian Ariel Humano para la obtención del grado de Master en Recursos Naturales. Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano Facultad de Agronomía – Universidad de Buenos Aires. Acta Comisión Académica EPG Alberto Soriano N°8/09 Octubre de 2009 . (Ver Acta Reunión de la Comisión Académica de la Escuela para Graduados-FAUBA19 de octubre de 2009)

7. INVESTIGACION CIENTIFICA**7.1 CATEGORIA DE INVESTIGADOR**

Categoría II del Programa de Incentivos a Docentes Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. Año 2004. RESOLUCIÓN SPU/ME Nº 987, RESOLUCIÓN SACT/MCTIP Nº 008

Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación.

7.2 DIRECCION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA

Director del proyecto de investigación "Crecimiento y producción de bosques en regeneración". Aprobado y financiado por el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la UNSE, desde enero de 2008. Resolución HCS 107/011.

Director del proyecto de investigación "Uso múltiple de área natural Sierra de Guasayán. Santiago del Estero". Aprobado y financiado por el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde enero de 2005 a diciembre de 2007. Código 23 B/059. Resolución Rectoral 485/08.

Co-Director del proyecto de Investigación Manejo Silvopastoril en el Chaco Semiárido Santiagueño. Código 23 B018. Convenio INTA-UNSE. Enero de 1994 a Enero de 1998. Financiado conjuntamente por el INTA Santiago del Estero y el CICYT UNSE. .

Co-Director del proyecto de Investigación "Evolución de la Vegetación Forestal en un Bosque Secundario del Parque Chaqueño Seco", financiado por el CICYT UNSE. Enero de 1994 a diciembre de 2001. Código 23/B013.

7.3 INTEGRANTE DE PROYECTOS ACREDITADOS

Integrante del Proyecto "Regeneración natural de especies forestales de rápido crecimiento en el Chaco Húmedo. Código 23/B039. Habilitado por el CICYT - UNSE. Fecha de iniciación: 01/01/2000. Finalización : 31/12/03.

Integrante del Proyecto "Producción múltiple bajo bosque en la Provincia del Chaco. Acreditado ante el CICYT - UNSE en octubre de 2002. Finalizado.

7.4 PROYECTOS DE PROGRAMAS NACIONALES

"Uso múltiple de los bosques nativos en las áreas naturales protegidas de Santiago del Estero" y Bases para el plan de gestión – Primera parte, con un financiamiento aprobado de \$1.299.520. Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nativos, Ley nacional 26.331. Resolución N°256/09 Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Responsable Dr. Ing. Ftal. Publio A. Araujo. Coordinador Ing. Héctor Abatedaga.(Ver proyecto)

"Plan de Gestión para el Parque y Reserva Provincial Copo. Estrategia de conservación y manejo del bosque nativo" con financiamiento de \$ 1.747.657. Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nativos, Ley nacional 26.331. Resolución N°256/09 Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Responsable Dr. Ing. Ftal. Publio A. Araujo. Coordinador Ing. Héctor Abatedaga.(Ver proyecto)

Coordinador del Proyecto "Recuperación de la capacidad productiva del monte para una mejor calidad de vida (RECAP)". Programa Nacional de Voluntariado Universitario de la Secretaría de Políticas Universitarias. Septiembre de 2006 a noviembre de 2007. Resolución SPU N° 7/06.

Integrante del Proyecto "Educación para la conservación y el desarrollo local (ECODEL)". Programa Nacional de Voluntariado Universitario de la Secretaría de Políticas Universitarias. Septiembre de 2006 a noviembre de 2007. Resolución SPU N° 7/06.

5. PUBLICACION DE SERIES DIDACTICAS

CORONEL DE RENOLFI, M. y **ARAUJO**, P.A. (2004) La Programación Lineal aplicada al Manejo Forestal. Serie Didáctica N° 10. Economía y Administración Forestal. Conceptos básicos. Aplicaciones Prácticas y resolución de casos. Para uso de las Cátedras de Economía y Ordenación de Montes de la Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 40 p. Resolución CD FCF 413/04.

ACOSTA, V.H.; **ARAUJO**, P.A.; ITURRE, M.C (2006) "Caracteres estructurales de las masas". Serie didáctica N° 22. Sociología Vegetal y Fitogeografía Forestal. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución CD FCF N° 102/06.

ITURRE, M.C. y **ARAUJO**, P.A. (2006) "Crecimiento y producción del rodal regular" Serie didáctica N° 23 Ordenación Forestal. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución CD FCF N° 110/06.

ARAUJO, P.A.; ITURRE, M.C. (2006) "Ordenación de Bosques Irregulares" Serie didáctica N° 27 Ordenación Forestal. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución CD FCF N°125/06.

8. PRODUCCION EN INVESTIGACION CIENTIFICA**8.1 PUBLICACIONES CON REFERATO**

ARAUJO, P. A.; SOUZA, A. L.; CHAGAS CAMPOS, J.C. y PAULA NETO, F. (1993) Idade relativa como subsidio _ determinação de ciclo de corte no manejo sustentavel de povoamentos florestais nativos. Revista ARVORE, v.17, n. 1, p 100-116. Universidad Federal de Viçosa. Sociedade de Investigações Florestais (SIF). ISSN Nº 0100-6762, Forestry Publisher.

SOUZA, A. L.; **ARAUJO**, P. A; CHAGAS CAMPOS, J.C. y PAULA NETO, F. (1993) Dinámica de crecimiento em diámetro de uma floresta primaria sem interferencia: uma analise pelo tempo de passagem entre classes diamétricas. Revista ARVORE, v.17, n. 2, p 129-145. Universidad Federal de Viçosa. Sociedade de Investigações Florestais (SIF). ISSN Nº 0100-6762, Forestry Publisher.

ARAUJO, P. A. y SOUZA, A. L. (1993) Determinación del tiempo de tránsito utilizando análisis de regresión. Revista QUEBRACHO n. 1, p 50-56. QUEBRACHO. Revista de Ciencias Forestales. Publicación semestral editada por la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. ISSN Nº 0328-0543. Quebracho está indizada por Forestry Abstract y Forest Products Abstract. Ha sido calificada por el Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica como publicación periódica de primer nivel y como tal esta incluida en el catálogo LANTINDEX.

ARAUJO, P. A. y ARMAND, L. A. (1994) El tiempo de tránsito, cálculo y aplicaciones en manejo forestal. Revista de la Asociación Forestal Argentina, AFOA, Año XLVIII Nº 1/94. p. 25 - 47.

BILENCA, R.; RENOLFI, R.; CODESIDO, M; BALLA, G.; BRASSIOLO, M. y **ARAUJO**, P. (1999) Evaluación preliminar de un sistema silvopastoril en el Chaco Semiárido Santiagueño. Revista GERENCIA AMBIENTAL, Nº 51. p. 436-440.

ARAUJO, P. A; BRASSIOLO, M.M.; LOPEZ, J.A.; MALDONADO, J.A.; PRANZONI, O. Y ACOSTA, V.H. (1999) Áreas naturales de Santiago del Estero con potencial para uso múltiple. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Serie Divulgación Nº 4. ISSN Nº 0328-5928.

BRASSIOLO, M.M. y **ARAUJO**, P.A.(1999) La Investigación y Extensión en la Región del Parque Chaqueño. Red Agroforestal Chaco. Proyecto Bosques Nativos y Áreas Protegidas, Préstamo BIRF N° 4085-AR. Editado por la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación. 36 p.

BRASSIOLO, M.M.; **ARAUJO**, P.A.; ZERDA , H.R.; MALDONADO, J.A. y ACOSTA, V.H. (1999) Bases para el Manejo de la Reserva Provincial Copo. Santiago del Estero. Red Agroforestal Chaco. Proyecto Bosques Nativos y Areas Protegidas, Préstamo BIRF N° 4085-AR. Editado por la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación. 57 p.

BRASSIOLO, M.M. y P.A. **ARAUJO** (1999) La Investigación y Extensión en la Región del Parque Chaqueño. Red Agroforestal Chaco. Proyecto Bosques Nativos y Areas Protegidas, Préstamo BIRF N° 4085-AR. Editado por la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación.

BRASSIOLO, M.M.; CERAOLO, P.M. y **ARAUJO**, P. A (2000) Experimentación adaptativa de sistemas silvopastoriles en predios de pequeños productores de Santiago del Estero. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Serie Divulgación N° 5. ISSN N° 0328-5928. P 33-46.

ARAUJO, P.A.; LOPEZ, J.A.; ACOSTA, V.H.; MALDONADO, J.A. y BARRIOVUEVO, S.A. (2000) El análisis estructural como base para el Manejo Forestal de Bosques del Chaco Semiárido. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Serie Científica N° 5. ISSN N° 0328 / 5936. P 55 - 72.

ARAUJO, P.A. (2003) Bases para la gestión sostenible de bosques en regeneración del Chaco Semiárido. Santiago del Estero. Escuela Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid. Tesis Doctoral. 200 p.

ALESSO,S. P. **ARAUJO**, P.A. y TAPIAS, R. (2003) Aprovechamiento de la goma de brea (*Cercidium praecox*) en bosques secundarios del Parque Chaqueño Seco. Influencia del tamaño de las heridas sobre la producción. QUEBRACHO. Revista de Ciencias Forestales. Publicación semestral editada por la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. P 60 - 70. ISSN N° 0328-0543.

ARAUJO, P.A. (2003) Bases para la gestión sostenible de bosques en regeneración del Chaco Semiárido. Santiago del Estero. Resumen de Tesis Doctoral. QUEBRACHO. Revista de Ciencias Forestales. Editada por la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. V. Nº 10, p 60 - 70. ISSN Nº 0328-0543.

ARAUJO, P.A.; REMACHA GETE, A; MEDINA, J.C. y TABOADA, V.R. (2003) Los recursos maderables del Chaco Semiárido Argentino. Características, usos actuales y potenciales. Revista AITIM Nº 224. Julio - Agosto de 2003. p 50 -53.

BONINO, E.E. y **ARAUJO**, P.A.. (2005) Structural differences between a primary and a remaining forest in the Argentine Dry Chaco and management implications. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT.Volumen 206. P. 407 – 412.

RUEDA, C.V.; **ARAUJO**, P.A.; ACOSTA, V.H ; ITURRE, M.C. (2007) Caracterización de los sistemas productivos de la Sierra de Guasayán. REVISTA CIENTIFICA AGROPECUARIA (RCA) Nº 11 (1). P 53-62. ISSN 0329-3602.

ARAUJO, P.A.;JUAREZ de GALINDEZ, M.; ITURRE, M. (2007) Crecimiento de las especies principales de un bosque en regeneración del Chaco Santiagueño. Revista QUEBRACHO (14: 36-46) ISSN 0328-0543. FCF UNSE Santiago del Estero.

Brassiolo, M.M.; P.A. **Araujo**; F. Diaz Lannes; L. Bonelli (2007) “Guía de prácticas sustentables para las áreas forestales de la provincia de Santiago del Estero”. “Manejo Forestal”. Ministerio de la Producción,Recursos Naturales, Forestación y Tierras.

ARAUJO, P.A.; ITURRE, M.; ACOSTA, V.H. y RENOLFI,R. (2008) Estructura del bosque de La María. Revista QUEBRACHO, 16. 5-19. ISSN 0328-0543. FCF UNSE Santiago del Estero.

ARAUJO, P.A.; ITURRE, M.C.; ABDALA, N.R. (2010) “Producción de un Bosque en Regeneración. Presentado a Revista QUEBRACHO. ISSN 0328-0543. ” En revisión.

OCHOA, A.C., PAEZ, R.A., JOFRE, L.E., PEREZ IGLESIAS, J.M., GRIOTTI, M. **ARAUJO, P.** (2012) Relevamiento de la fauna de Vertebrados Terrestres del Área Natural Especial de Investigación y Experimentación Caburé Sur. XXV Reunión Argentina de Ecología. 24 al 28 de septiembre de 2012. Universidad Nacional de Luján. Libro de Resúmenes.

JOFRE, L.E.; GRIOTTI, M.; PEREZ IGLESIAS, J.M.; PAEZ, R.A.; OCHOA, A.C.; **ARAUJO, P.** (2012) Relevamiento de la fauna de Vertebrados del Parque Provincial Copo, Santiago del Estero. XXV Reunión Argentina de Ecología. 24 al 28 de septiembre de 2012. Universidad Nacional de Luján. Libro de Resúmenes.

RUEDA, M.; CISNEROS, F.; ROSALES, V.; VERON, T.; RUEDA, C.; **ARAUJO, P.** (2012) Caracterización Estructural de un Bosque del Chaco Semiárido. XXV Reunión Argentina de Ecología. 24 al 28 de septiembre de 2012. Universidad Nacional de Luján. Libro de Resúmenes.

8.2 CAPITULO DE LIBRO

ARAUJO, P.A; ITURRE, M.C. y BRASSIOLO, M.M.. (2005) Uso múltiple de los bosques del Chaco Semiárido. En Santiago del Estero, Una mirada ambiental. Gianuzzo A.M. y Ludueña, M. Editores. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. ISBN 987-99083-9-2. Impreso en Córdoba.

ARAUJO, P.A. ; ITURRE, M.C, ACOSTA, V.H. (2007) Recuperación de la capacidad productiva del monte para una mejor calidad de vida. En Participación e Innovación en la Educación Superior: para que el conocimiento nos sirva a todos. Gonzalo Arias... et. al. 1ª ed. Buenos Aires. Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de la Nación, octubre 2007. P 231-237. ISBN 978-950-00-0636-1

8.3 PUBLICACIONES SIN REFERATO

SIMON, M.P. y **ARAUJO, P.A.** (1995) Manejo del monte en sistemas silvopastoriles. Una experiencia con Pequeños productores de la Cuña Boscosa Santafesina. Publicaciones FUNDAPAZ , Documento Nº 1.

FIORENTINO, D. C.; **ARAUJO**, P. A.; DURANTE, E. L. De; MEDINA, L. D. De y RODRIGUEZ, D. Relevamiento de Insectos de Interés Forestal. In VI Congreso Forestal Argentino, Tomo III, p 739-744. Santiago del Estero, Agosto de 1988.

ARAUJO, P. A. y LENCINAS, J. D. (1994) Crecimiento diamétrico y ciclo de corta para quebracho colorado (*Schinopsis quebracho colorado*). Actas de las PRIMERAS JORNADAS TECNICAS FORESTALES DEL PARQUE CHAQUEÑO, realizadas entre los días 18 y 20 de marzo de 1994 en la ciudad de Roque Saenz Peña, Chaco.

KUNTZ, C.; RENOLFI, R.; FUMAGALLI, A.; MOSCOVICH, F.; CORNACCHIONE, M.; MONTI, E.; PEREZ, H.; BRASSIOLO, M.; **ARAUJO**, P.A. y GRÄFE, W. (1999) Habilitación de tierras para uso agropecuario en el Chaco Semiárido Santiagueño. SEGUNDAS JORNADAS GANADERAS DEL NOA. HABILITACION DE TIERRAS PARA GANADERÍA, SU IMPORTANCIA EN LAS REGIONES UMBRAL AL CHACO Y CHACO SEMIARIDO. P 67 – 85.

ARAUJO, P. A; BRASSIOLO, M. M.; LOPEZ, J.A.; MALDONADO, J.A.; PRANZONI, O. Y ACOSTA, V.H. (1999): Áreas naturales de Santiago del Estero con potencial para uso múltiple. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. N° 4.

ARAUJO, P.A.; IBARRA, E.; ACOSTA, V.H.; ITURRE, M.C.; RUEDA, C.V.; LUNA, E.; ACUÑA, M. (2006) Educación Ambiental en Escuelas de la Sierra de Guasayán. Experiencia de Articulación Universidad - Escuela Rural. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Enviado a publicación. ISSN N° 0328-5936.

BILENCA, R.; RENOLFI, R.; CODESIDO, M; BALLA, G.; BRASSIOLO, M. M.Y **ARAUJO**, P.: Evaluación preliminar de un sistema silvopastoril en el Chaco Semiárido Santiagueño. Revista GERENCIA AMBIENTAL N° 51: 436-440.

9. PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

RENOLFI, R. R.; MOSCOVICH, F.; HERRERA, J. D. y **ARAUJO**, P. A.(1995) Manejo Silvopastoril en el Chaco Semiárido. En Primer Seminario-Taller ECO-CHACO '95 y XV REUNION GRUPO CHACO-FAO. 24 al 28 de Abril de 1995. Estación Experimental Chaco Central, Dpto. Pte. Hayes, Rca. del Paraguay.

ARAUJO, P.A.; MOSCOVICH, F.; HERRERA, J.D.; RENOLFI, R.F. y FUMAGALLI, A. Manejo del componente forestal en un sistema de aprovechamiento silvopastoril del Chaco Semiárido. En Resúmenes de las "Segundas Jornadas Técnicas del Parque Chaqueño," 14 al 16 de Agosto de 1995, Santiago del Estero.

RENOLFI, R.F.; **ARAUJO**, P.A.; FUMAGALLI, A.; MOSCOVICH, F. Y HERRERA, J.D. Manejo silvopastoril en el Chaco Semiárido Santiagueño. Producción primaria y secundaria. En Resúmenes de las "Segundas Jornadas Técnicas del Parque Chaqueño," 14 al 16 de Agosto de 1995, Santiago del Estero.

SIMON, M.; **ARAUJO**, P.A. GRÄFFE, W.; PADUAN, A. PEREDA, M.S. BISIO, J. y ALCONCHEL, .D. Manejo silvopastoril con pequeños productores en la Cuña Boscosa Santafesina. Resúmenes de las "Segundas Jornadas Técnicas del Parque Chaqueño," 14 al 16 de Agosto de 1995, Santiago del Estero.

LOPEZ, J.A.; **ARAUJO**, P.A.; MAGUNA, M.G. de; MOSCOVICH, F.; HERRERA, J.D. y BARRIONUEVO, S.A. Análisis de la estructura de un bosque secundario del Parque Chaqueño Seco. Resúmenes de las "Segundas Jornadas Técnicas del Parque Chaqueño," 14 al 16 de Agosto de 1995, Santiago del Estero.

LUDUEÑA, M.E.; BRASSIOLO, M.M.; **ARAUJO**, P.A. y KULL, A. Protección de la regeneración natural de quebracho colorado en un sistema silvopastoril del Chaco Semiárido. Resúmenes de las "Segundas Jornadas Técnicas del Parque Chaqueño," 14 al 16 de Agosto de 1995, Santiago del Estero.

BRASSIOLO, M.M.; **ARAUJO**, P.A.; BOLZON, A.M.G. de ; PRANZONI, O. y LUDUEÑA, M. Regeneración natural en bosques del Chaco Seco con intervención antrópica. Resúmenes de las "Segundas Jornadas Técnicas del Parque Chaqueño," 14 al 16 de Agosto de 1995, Santiago del Estero.

SENILLANI, M.G.; De BEDIA, G.; BRASSIOLO, M.M.; RODRIGUEZ LAGUENS, D.(+); **ARAUJO**, P.A. y LUCCIONI, L. Enriquecimiento con algarrobo blanco y guayacán en un sistema de manejo silvopastoril en el Chaco Semiárido. Resúmenes de las "Segundas Jornadas Técnicas del Parque Chaqueño," 14 al 16 de Agosto de 1995, Santiago del Estero.

ALESSO, P.S. y **ARAUJO**, P.A. Posibilidades de producción de goma de brea(*Cercidium australe*) en una Area del Chaco Semiárido. Resúmenes de las "Segundas Jornadas Técnicas del Parque Chaqueño," 14 al 16 de Agosto de 1995, Santiago del Estero.

MARIOT, V.; **ARAUJO**, P.A. y CORONEL de RENOLFI, M. Recuperación de áreas degradadas del Parque Chaqueño Seco (Aprovechamiento agro-forestal con bosques de itín y ganadería). Resúmenes de las "Segundas Jornadas Técnicas del Parque Chaqueño," 14 al 16 de Agosto de 1995, Santiago del Estero.

ARAUJO, P.A. y SIMON, M. (1995) Manejo silvopastoril en la Cuña Boscosa Santafesina. Seminario Taller para técnicos sobre Prácticas Silvopastoriles. Vera, Santa Fé. 26 al 28 de octubre de 1995.

ARAUJO, P.A. (1996) Estructura de bosques del Parque Chaqueño Seco. Bases para el manejo forestal. Taller sobre Ecología y Manejo de Bosques Naturales de Argentina. Horco Molle, Tucumán. 15 al 17 de agosto de 1996.

BRASSIOLO, M.M. y **ARAUJO**, P.A. (1997) "Manejo Silvicultural de bosques del Chaco Semiárido. Seminario-Taller de la Red Agroforestal Chaco. 15 al 17 de mayo de 1997.

BRASSIOLO, M.M.; **ARAUJO**, P.A. y ROLDAN, A.M. (1997) "Potencialidad del bosque chaqueño semiárido para su manejo silvicultural". Resumen presentado al II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Posadas, Misiones, Agosto de 1997.

BILENCA, D.N.; RENOLFI, R.F.; FUMAGALLI, A.E.; BRASSIOLO, M.; **ARAUJO**, P.A. y otros (1998) Selective shrub removal to restore degraded subtropical forests of Chaco, Northern Argentina. Society of Ecological Restoration International Conference. Austin, Estados Unidos. 28 al 30 de septiembre de 1998.

BRASSIOLO, M. M.; **ARAUJO**, P.A.; RENOLFI, R.; TIEDEMANN, J.L. (2000) Efecto del Desarbustado sobre el estrato arbustivo en el bosque chaqueño semiárido. VII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Santa Fe, 12 al 15 de septiembre.

TIEDEMANN, J.; BRASSIOLO, M. M.; **ARAUJO**, P. (2000): Sistemas Silvopastoriles Revista Campo para todos No 18, (27-28).

BRASSIOLO, M. M.; CERAOLO, P.M. y **ARAUJO**, P. A: Experimentación adaptativa de sistemas silvopastoriles en predios de pequeños productores de Santiago del Estero. Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE: N° 5.

RENOLFI, R.F.; FUMAGALLI, A.; **ARAUJO**, P.A. y BRASSIOLO, M.M. (2001) Efecto de la eliminación de arbustos y del pastoreo de vacunos sobre la abundancia de gramíneas de un bosque chaqueño semiárido. Actas del XXIII Congreso Argentino de Producción Animal. Corrientes. Vol. 20, p 203-204.

DURAN, E.; ACUÑA, S.T.; **ARAUJO**, P.A. y TREJO, C. (2003) Dynamic model to simulate the behaviour of a forest growing. 47 th Annual Conference of the International Society for the Systems Sciences (ISSS). 6 al 11 de julio de 2003.

ARAUJO, P.A. (2007) Propuesta productiva diversificada en campo de Minifundistas de Guampacha. III Jornadas Forestales de Santiago del Estero. El bosque nativo, propuestas productivas sustentables. Modalidad Poster. 28 y 29 de junio de 2007. Organizadas por FCF-UNSE.

ARAUJO, P.A. (2010) "Gestión de las áreas forestales de Santiago del Estero. Seminario Día Mundial del Medioambiente, 04 de junio de 2010. Universidad Nacional de Santiago del Estero.

ARAUJO, P.A; M. AYALA, M.C. ITURRE; V.H.ACOSTA Extensión forestal con pequeños productores de la Sierra de Guasayan, Santiago del Estero. Modalidad Poster. Jornadas de Extensión Forestal. Tucumán.

CISNEROS, E.F.; RUEDA, M.P.; CARIGNANO, C.M.; RUEDA, C.V.; VERON, T.V.; **ARAUJO, P.A.**; ITURRE, M.C. (2011) Cobertura vegetal y uso del territorio del área natural Sierra de Guasayán. Bases para la

zonificación. ENCUENTRO DE JOVENES INVESTIGADORES EJI XI. Santiago del Estero. 4 al 7 de octubre. P 82-83.

RIVAS, F.; BRASSIOLO, M.; **ARAUJO, P.** (2012) Inventario de Mamíferos de la reserva provincial de uso múltiple Lagunas Saladas. X CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE EN LA AMAZONIA Y AMERICA LATINA. 14 AL 18 DE MAYO DE 2012, Salta, Argentina.

10 EVALUADOR DE ACTIVIDADES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Integrante del Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero como representante de la Facultad de Ciencias Forestales desde diciembre de 1997 a diciembre de 2001. Resolución FCF N° 068/98.

Evaluador de informes de avance y finales de proyectos de investigación acreditados en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores. Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación de la Nación. Desde 2005 Integrante del Banco de Evaluadores. RESOLUCIÓN SPU/ME N° 987, RESOLUCIÓN SACT/MCTIP N° 008.

Evaluador del Proyecto de Tesis doctoral "Relaciones entre la estructura forestal y el rendimiento del bosque de *Nothofagus antarctica* en gradientes de edad y calidad de sitio". Autor Ing. Ftal. Horacio Simón Ivancich. Posgrado UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA Facultad Ciencias Agrarias y Forestales. Noviembre de 2008.

Evaluador Externo del Proyecto de Investigación "Economía del Sector Foresto-Industrial de Misiones". Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones.. Programa de Incentivos. Diciembre de 2008.

Evaluador Externo del Proyecto de Investigación "Desarrollo Experimental de Enriquecimiento y Restauración de Áreas Degradadas del Bosque Atlántico del Alto Paraná – BAAP – con Pequeños Productores. Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ciencias Forestales. Octubre de 2012.

Evaluador Externo Ex-ante del Proyecto Producción de carne en sistemas silvopastoriles. Interacciones entre el componente forestal y el ganado: bienestar animal; herbivoría; daños mecánicos y exportación de nutrientes(PNFOR3224), marzo de 2008.

Evaluador de artículos presentados para publicación en la Revista QUEBRACHO de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE, desde 2005.

Integrante del Comité Editor de la Revista Científica Agropecuaria (**RCA**). Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNER, en carácter de evaluador externo desde 2007.

Evaluador Externo de Proyectos del INTA pertenecientes al PROGRAMA NACIONAL FORESTAL DEL INTA. Buenos Aires, 5 de marzo de 2008.

Evaluador de artículos presentados para publicación en la Revista Forestal YVYRARETÁ editada por el Instituto Subtropical de Investigaciones Forestales de la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. Año 2008 y continúa.

Evaluador del Proyecto Doctoral "Relaciones entre la estructura forestal y el rendimiento del bosque de *Nothofagus* antártica en gradientes de edad y calidad de sitio". Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata".
9 de abril de 2010 .

(2011) **Referente Científico** de la Revista QUEBRACHO juzgando el trabajo "Reconstrucción de la Historia del Paisaje del Caldenal en los últimos 250 años en base a técnicas de la Dendroecología.

11. ACTIVIDADES DE EXTENSION Y TRANSFERENCIA

Programa radial LA UNSE INVESTIGA emitido por LRK 312 FM Universidad durante el año 1996. Radio LRK 312 FM UNIVERSIDAD – 92,7 MHZ.

Proyecto sobre “Experimentación Forestal y Agroforestal en la Cuña Boscosa Santafecina. Trabajo realizado con FUNDAPAZ por convenio. Resolución FCF N° 195/95.

11.1 CONSULTORIAS

ARAUJO, P.A.; ACOSTA, V.H.; ITURRE, M.C.; LOPEZ, J.A.; TARGA, J.C; GOLES, J. (2007) Propuesta de límites del Área Natural Sierra de Guasayán. Documento para consulta. Convenio Facultad de Ciencias Forestales “Ing. Néstor René Ledesma – Ministerio de la Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras de Santiago del Estero. Destinatario: Dirección de Recursos Forestales y Medioambiente. 38 p.

Integrante del equipo de trabajo para la organización de talleres en el marco de la Ley Nacional 26.331 de “Presupuestos mínimos de protección ambiental de los bosques nativos. Invitación del Ministerio de Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras.

11.2 CAPACITACIONES DICTADAS

IMPLANTACION Y MANEJO DE FORESTACIONES COMERCIALES EN AREAS DE RIEGO”. 11, 12, 26 y 27 de abril; 10, 11, 23 y 24 de mayo. Agencia de Extensión Rural de la ciudad de Fernánadez, Santiago del Estero.

Infracciones a la Ley de Recursos Naturales. Curso de Capacitación para Comisarios. Ciclo Lectivo 2005. Escuela Superior de Policía Dr. José B Gorostiaga de Santiago del Estero.

Seminario dictado para la Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos. Ordenación de Bosques Naturales. Bases para la gestión sostenible. Año 2005.

A cargo del Curso Obligatorio de Capacitación destinado a Oficiales Principales "Protección de los recursos naturales y del medioambiente". Escuela Superior de Policía Dr. Benjamín Gorostiaga de Santiago del Estero. Septiembre de 2006.

CURSO DE CAPACITACION EN FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS 2010. Instrumentado mediante 7 Talleres y 65 horas de duración.

11.3 CONFERENCIAS y DISERTACIONES DICTADAS

Conferencia MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL CHACO ARGENTINO. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal. Universidad Politécnica de Madrid. 6 de febrero de 1988.

JORNADAS DE ACTUALIZACION TECNICA 35° ANIVERSARIO DE LA INGENIERIA FORESTAL 1958 – 1993 (Disertante) 20 de agosto de 1993.

PRIMERAS JORNADAS TECNICAS FORESTALES DEL PARQUE CHAQUEÑO (Expositor) La Economía y la Política Forestal aplicadas a la Silvicultura, a la Industria y a los Mercados. Roque Saenz Peña, Chaco. 20 de marzo de 1994.

Representante de la FCF-UNSE en el Taller "Marco Político Forestal Nacional (MPFN)". Isla de Cerrito, Chaco. 4 y 5 de septiembre de 2000.

CONMEMORACION DEL DIA DE LA INGENIERIA FORESTAL. Disertación "Bases para la gestión sostenible de bosques en regeneración del Chaco Semiárido. Santiago del Estero. Universidad Nacional de Santiago del Estero, 14 y 15 de agosto de 2003.

Uso de los recursos en el Chaco Semiárido. Conferencia en 2º taller "ACCIONES LEGALES EN DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE" realizado el 6 de abril de 2004 en Santiago del Estero. Organizado por la Red Agroforestal Chaco y la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE.

Conferencia Sistemas de Uso Múltiple como estrategia para el manejo integrado de los recursos. Tercer Seminario "Día Mundial del Ambiente: el uso de la Tierra. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 7 de junio de 2004.

Proyecto de ley de Conservación y Uso Múltiple de los Bosques de la provincia de Santiago del Estero. En Jornada sobre Legislación Forestal en la Provincia de Santiago del Estero. Facultad de Ciencias Forestales – UNSE. 17 de agosto de 2005 . Participación como panelista.

Coordinador del Seminario Taller de Política Forestal. Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. 11 y 12 de octubre de 2005.

(2005) Organizador del I Encuentro – Taller Día Mundial del Medioambiente. Producir conservando... un desafío para el nuevo Santiago.

ESCUELA NORMAL MANUEL BELGRANO. **Disertante** “el Uso de los Recursos Naturales en la provincia. 10 de octubre de 2006.

“CAMBIEMOS NUESTROS HÁBITOS” **Disertante** en la Jornada de Medio Ambiente del 5 de junio de 2008. Ministerio de Educación de la provincia de Santiago del Estero.

ARAUJO, P.A. (2008) “Valor agregado a productos forestales”. IV JORNADAS FORESTALES DE SANTIAGO DEL ESTERO. 26 y 27 de junio de 2008.

ARAUJO, P.A. (2008) Panelista en el Seminario sobre Bosques Nativos de Argentina. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata.

ARAUJO, P.A. (2009) Encuentro Nacional y Regional de Información y Consulta. Componente Bosques Nativos y su Biodiversidad. Proyecto BIRF 7520, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

ARAUJO, P.A. (2010) PRIMER ENCUENTRO DE ESPECIALISTAS EN MANEJO FORESTAL DE ARGENTINA y DIA DE LA INGENIERIA FORESTAL EN LA REPUBLICA ARGENTINA. Disertante sobre “La gestión de los bosques en Argentina”.

NOVENO SEMINARIO DIA MUNDIAL DEL AMBIENTE. (**Disertante**) “La gestión de los bosques nativos a partir del nuevo marco normativo – Proyecto árboles del Bicentenario”. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 4 de junio de 2010.

SEMINARIO POLITICA ORIENTADA A LA GESTION DE LOS BOSQUES DE ARGENTINA. **Disertante** sobre el tema “Política forestal provincial”. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 13 de agosto de 2010.

SEMINARIO POLITICA ORIENTADA A LA GESTION DE LOS BOSQUES DE ARGENTINA. **Panelista** sobre el tema “Implementación de sistema de certificación forestal”. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 13 de agosto de 2010.

Ley 6942 Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de Santiago del Estero. **Disertante** en Novena Jornada Ganadera del Sudeste Santiagueño. 20 de agosto de 2010.

CAMBIO CLIMATICO Y DESERTIFICACION. SEMINARIO 2010. **Disertante**. Santiago del Estero, 27 y 28 de septiembre de 2010.

Panelista en el PRIMER CONGRESO FORESTAL DEL CHACO SUDAMERICANO. Producción y Sustentabilidad. Filadelfia, 4 al 9 de abril de 2011. Paraguay.

SEMINARIO DIA DE LA INGENIERIA FORESTAL 2012. **Disertante** sobre “Implementación de la Ley de Bosques Nativos en Santiago del Estero”. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 16 de agosto de 2012.

SEMINARIO DESARROLLO GANADERO E INCLUSION SOCIAL. **Disertante** sobre el tema “Sistemas Silvopastoriles en el marco político y normativo provincial y nacional”. Vera, Santa Fe, 22 al 24 de agosto de 2012.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. **Disertante** sobre
"Ordenamiento Forestal: aplicación de la ley de bosques N° 26.331. 4 de octubre de 2012.



12. OTROS ANTECEDENTES**12.1 JURADO DE CONCURSOS Y TRABAJOS FINALES**

Jurado de concurso para la cobertura de un cargo Categoría 10 del Agrupamiento Profesional del Personal No Docente de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Resolución Rectoral 259/96.

Jurado de concurso para cubrir un cargo ad honorem para la asignatura "Ecosistemas Agrícolas y Forestales" de la carrera de Técnico Universitario Fitosanitarista. Facultad de Ciencias Forestales, UNSE. Resolución CD FCF 108/96.

Jurado de concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Primera Categoría ad honorem para la asignatura Manejo Forestal. Facultad de Ciencias Forestales, UNSE. Resolución CD FCF N° 074/97.

Jurado de concurso de postulantes para cubrir un cargo no docente para el Instituto de Tecnología de la Madera de la UNSE. Resolución FCF N° 140/98.

Integrante del **Jurado de concurso** de Jefe de Laboratorio para funciones de Extensión en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCF – UNSE. Resolución CD FCF N° 005/2000.

Miembro del **jurado de concurso** ordinario de Ayudante de Primera Categoría DE para la asignatura "Ecosistemas Agrícolas y Forestales". Carrera de Técnico Universitario Fitosanitarista. Resolución CD FCF N° 193/01.

Miembro del **jurado de concurso** de Profesor Adjunto Regular DSE para la Cátedra de "Manejo de Pasturas y Bosques". Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Resolución Consejo Superior N° 256/00.

Jurado de Trabajo Final de Intensificación para acceder al título de Ingeniero Agrónomo del estudiante Pablo Tomsic, titulado "Relación de balance de nitrógeno con las variables meteorológicas y edáficas en un sistema silvopastoril". Resolución FAA 495/2002.

Jurado del IV CONCURSO DE ENSAYO “DESIERTOS Y DESERTIFICACION”. Quinto Seminario Día Mundial del Medio Ambiente. 5 de junio de 2006. Resolución FCF N° 194/06.

Jurado de Concurso Ordinario para cubrir cargo de Auxiliar Docente en la asignatura Ordenación Forestal de la carrera de Ingeniería Forestal. Resolución CD FCF N° 142/06.

Jurado de Trabajo Final de Graduación “Bases para el aprovechamiento sustentable de la fauna santiagueña” del Estudiante de la carrera de Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente Sr. Jorge Homero Contreras. Resolución F.C.F. N° 021/09.

Jurado de Trabajo Final de Graduación “Deforestación y defragmentación de bosques: estudio de caso Departamento Moreno, provincia de Santiago del Estero, período 2000-20008. Estudiante Srta. Mariangel Arias Ferreyra. Resolución CD FCF 018/09.

Jurado de Concurso para Jefe de Laboratorio para cumplir funciones de Extensión. Facultad de Ciencias Forestales, UNSE. Resolución FCF N° 005/2000.

Jurado de Concurso para un cargo de Profesor Adjunto Regular para la asignatura Manejo de Pasturas y Bosques. Universidad Nacional de Salta. Facultad de Ciencias Naturales. Resolución FCN N° 416-01.

Jurado de Concurso para un cargo de Ayudante de Primera Categoría para la Asignatura “Ecosistemas Agrícolas y Forestales” de la carrera de Técnico Universitario Fitosanitarista. FCF N° 193/01.

Jurado de Trabajo Final de Graduación de la alumna Carla Vanezza Rueda de la carrera de Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente. Resolución CD FCF N°138/03.

Jurado de concurso para cubrir un cargo de Prof Adjunto con dedicación simple para Asignatura Silvicultura, carrera de Recursos Naturales y Medio Ambiente FCN° 607/09.

Jurado de Concurso para Profesor Adjunto Regular para la Cátedra de Silvicultura. Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Resolución CS N° 607/09 y Resolución R-DNAT-2011 0088.

Jurado de Trabajo Final "Enriquecimiento de bosque nativo degradado en el Chaco Subhúmedo. Autor: Francisco Zulle. Carrera de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 29 de marzo de 2011.

12.2. INTEGRANTE DE COMISIONES ASESORAS

Representante Alternativo de la Facultad de Ciencias Forestales en la Comisión de Biblioteca de la U.N.S.E.. Resolución FCF N° 095/93.

Integrante de la **Comisión Curricular** para la implementación de las Carreras de Técnico Universitario en Vivero y Plantaciones Forestales. Resolución CD FCF 035/95.

Integrante de la **Comisión de Becas y Subsidios** de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNSE. Resolución HCS N° 105/98.

Integrante de la Comisión Organizadora del "Segundo Congreso Provincial Escolar de Ecología". 8, 9 y 10 de octubre de 1998. Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja de la UNSE. Resolución Rectoral N° 797/98.

Integrante de la **Comisión Curricular** para la reforma de las carreras de grado de la Facultad de Ciencias Forestales. Resolución CD FCF N° 015/99.

Representante por la Universidad Nacional de Santiago del Estero ante el "PROGRAMA SUBREGIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL GRAN CHACO AMERICANO". Resolución rectoral N° 180/2000.

Integrante de la **Comisión Consultiva** del Parque Nacional Copo, Resolución CD FCF 132/01.

Integrante de la Comisión ad-hoc del **Comité Académico de Posgrado** de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Resolución CD FCF N° 172/04, para elaborar los proyectos de carreras de posgrado.

Integrante de la Comisión de Autoevaluación de la Facultad de Ciencias Forestales. Claustro Docente. Resolución CD FCF N° 217/06.

Representante Titular del Ministerio de la Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras ante la Comisión Forestal del Convenio entre el Gobierno de la provincia de Santiago del Estero y la Universidad Politécnica de Madrid del Reino de España. Resolución Ministerial 1.001, julio de 2011.

12.3 EN EMPRESAS PRIVADAS

En cargo de los trabajos de aprovechamiento en plantaciones de pinos y eucaliptos de la empresa CELULOSA ARGENTINA S.A. en la provincia de Entre Ríos. Año 1985 – 1987.

Encargado de los trabajos de aprovechamiento de montes de eucalipto en el establecimiento Sáenz Valiente Hnos., Estancia los monigotes, Departamento Colón, Entre Ríos. Abastecimiento de madera al Aserradero Gastiazoro S.H. de Ubajay y madera para celulosa a Papel Prensa S.A. y Papelera Masuh.

12.4 EN ORGANISMOS DE GOBIERNO

Director de Recursos Forestales y Medioambiente. Ministerio de la Producción. Gobierno de Santiago del Estero. Abril a septiembre de 2005.

Integrante del equipo interinstitucional que coordinó el trabajo de “Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de Santiago del Estero”. Coordinador de Talleres participativos zonales y Moderador de la Audiencia Pública. Agosto de 2008.

Director General de Bosques y Fauna. Ministerio de la Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras. Gobierno de Santiago del Estero. Mayo de 2009 y continúa.
, 15 de noviembre de 2012.