



## CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

### ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: **Goya**

Nombres: **Juan Francisco**

Lugar de Nacimiento: **La Plata** Fecha de Nacimiento: **17/07/62**

Nacionalidad: **Argentina** Estado Civil: **casado**

Documento de Identidad DNI Nro.: **14.905.465**

Domicilio Real: Calle: **116** N°: **223** Localidad: **La Plata**

C.P.: **1900** Provincia: **Buenos Aires**

Teléfono: **0221-4223454** Fax: **0221-4271442**

Correo electrónico: **jpgoya@agro.unlp.edu.ar; jfgoya@gmail.com**

### Domicilio Laboral

Calle: **diag 113** N°: **469** CC **31** La Plata

Teléfono: **4271442** Fax: **4271442**

### ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

#### Universitarios:

De grado: **Ingeniero Forestal**

Año de Obtención: **20/11/1990**

### CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

1990-CARTOGRAFIA DE LA VEGETACION dictado por el Ing.Agr.Fidel A. ROIG. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).(Aprobado). 40 hs.

1990-LA DENDROCRONOLOGIA Y SUS APLICACIONES, dictado por el Ing.Agr José BONINSEGNA. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CRICYT), Mendoza. (Aprobado). 40 hs

1991-EVALUACION DE LA REDACCION DE TRABAJOS CIENTIFICOS Y TECNICOS". Dictado por el Ing. Sebastian Weth. Fac. de Cs. Agrarias y Forestales U.N.L.P.(Aprobado). 40hs

1993-ESTADISTICA APLICADA. Dictado por el Ing. Rafael Boggio Ronceros Fac. de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP). (Aprobado). 30hs

1993-REGRESION APLICADA A LA SILVICULTURA Y A LA INVESTIGACION AGROPECUARIA. Dictado por el Ing. Frederico Pimentel Gómez. Fac. de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP). (Aprobado). 60hs

1994-CURSO DE CAPACITACION DOCENTE (MODULOS I Y II INTEGRADOS). Unidad Pedagógica Fac. de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP). (Aprobado). 50hs



1994-CURSO DE ECOLOGIA Y MANEJO DE BOSQUES. MODULO III "BOSQUES TROPICALES. Dictado por el Dr. Ariel Lugo. Fac. de Cs. Agrarias y Forestales-Fac. de Cs. Naturales y Museo (UNLP). (Aprobado). 40 hs

1995-CURSO SOBRE MANEJO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA MEDIANTE PC-ARC/INFO. Dictado por la Lic. Olga Ramos del IITF-USDA, Puerto Rico. Fac. de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP). 30hs

2000. Curso sobre Nutrición Forestal dictado por el Dr. Partap K. Khanna, de CSIRO, Australia. Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía de la UBA. (Aprobado). 80 hs

2014. Bienestar de las comunidades asociadas al bosque y mecanismos participativos de consenso. Universidad Nacional de Formosa. 19 al 22 de agosto. Docentes Dra. Alexandra Sapoznikow. CENPAT - CONICET, Dra. Norma Hilgart. Instituto de Biología Subtropical - FCF, UNaM. CONICET.

## ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

### En Grado

1987-90.-Ayudante alumno del curso de Silvicultura I. Depto. de Silvicultura, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP).

1991.-Ayudante Diplomado Ad-honorem del curso de Silvicultura I. Depto. de Silvicultura, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP). Res N°196

1992-94.-Ayudante Diplomado del curso de Silvicultura I SD. Depto. de Silvicultura, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP). Res. N°182

1991-92.-Jefe de Trabajos Prácticos del curso de Ordenación Forestal DS. Depto. de Silvicultura, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP). Res. N° 316

1992-93.-Jefe de Trabajos Prácticos curso de Ordenación Forestal SD. Depto. de Silvicultura, Facultad de Ciencias Agrarias Forestales (UNLP). Res. N° 274/92

1994-y sigue.-Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario, curso de Ordenación Forestal (DE). Depto. de Silvicultura, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP). Res. N° 274/94

1996-2003 - Profesor Adjunto a cargo del Curso de Ordenación Forestal. Res N° 181/96

2003 - Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Exclusiva. Curso de Ordenación Forestal. 28/10 Res N° 228/03

2008 - Profesor a Cargo del Taller de Integración Curricular I. Resolución Consejo Académico N° 195/07. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP.



2009-Actualidad- Profesor Titular Ordinario Dedicación Exclusiva. Curso de Silvicultura. Resolución Consejo Académico, 8 de Julio de 2008. Con confirmación del Consejo Superior de la UNLP, Disp. R. N° 304 del 28 de noviembre 2008. Res CA N° 108/2009.

2010. Profesor responsable del Seminario-Taller de carácter optativo denominado Introducción al Trabajo Final de Carrera. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP. Res. CD n° 120/10

2018. Docente responsable del Curso Optativo: Ecología y Silvicultura de rodales mixtos. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP.

### **En Posgrado**

2013. Docente responsable del Curso de Posgrado Sistemas Silvícolas. Resolución N° 052/2013.

**Categoría de docente - investigador ( I - II - III - IV - A - B - C - D)**

**Fecha y categoría de ingreso: 1/94 categoría D**

**Situación actual (Categoría): II**

**Lugar de trabajo: Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales (LISEA). Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.**

### **CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

#### **Universitarios**

1992-94. Representante suplente por los Cursos de Silvicultura I y Ordenación Forestal a la Junta departamental del Dpto. de Silvicultura, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP). Res. N°355

1993-95 .Miembro de la Junta del Departamento de Post-Grado como representante del Depto. de Silvicultura. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP).

1997-00- Miembro de la Comisión de Gestión del predio Arroyo Cuña Pirú de la provincia de Misiones, propiedad de la UNLP. Resolución de Presidencia Nro 20. Expte N 100-46834/97

1994-2001- Representante por el Curso de Ordenación Forestal en la Junta departamental del Dpto. de Silvicultura, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP). Res. N°355.

2003/2006-2007/2008. Representante por el Curso de Ordenación Forestal en la Junta departamental del Dpto. de Desarrollo Rural, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP).

2004-2006 Representante del Departamento de Desarrollo Rural, por el Claustro de Profesores en la Comisión de Trabajo Final. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP).



2004/06. Coordinador de la Carrera de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales UNLP. Res 175/04

2006 - 2007. Secretario de Asuntos Académicos de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Res 12/06.

2007-2008. Evaluador de Subsidios para Jóvenes Investigadores 2007, Universidad Nacional de La Plata, Resoluciones 852/07 y 1351/08.

2007- 2010 - Miembro de la Comisión de Actividades Optativas, representante por el claustro de Profesores.

2008. Representante argentino en el rol de Académico por la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP, en el Taller Regional "Hacia la Ordenación Responsable de los Bosques Plantados" organizado por la FAO. Buenos Aires, 27 al 31 de octubre de 2008.

2009-2014. Consejero Titular por el Claustro de Profesores para el Consejo Directivo de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP). Período 2010-2014. Presidente de la Comisión de Enseñanza.

2014-2018. Consejero Titular por el Claustro de Profesores para el Consejo Directivo de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP). Período 2014-2018. Presidente de la Comisión de Interpretación y Reglamento.

2015 y sigue. Director Interino del Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales (LISEA). Resolución CD N 237/15.

2018. Miembro de la Comisión de Grado Académico de Maestrías y Especialización Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).

### **En Instituciones Académicas y Científicas**

2006 y sigue. Miembro del Comité de Evaluadores Externos de Proyectos Forestales Nacionales del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

2016 Miembro de la Comisión Directiva de la RED DE CIENCIA Y TECNOLOGIA FORESTAL (REDFOR). La Red de Ciencia y Tecnología Forestal se creó en junio de 2016. Reúne a las principales instituciones de investigación forestal de Argentina, Universidades Nacionales, CONICET, INTA y el INTI. Su Misión es Articular las capacidades científico-técnicas existentes en Argentina para atender las demandas del sector foresto-industrial del ámbito público y privado.

### **Profesionales**

1993. Contrato en la E.E.A. INTA-Concordia para la realización de un estudio de biomasa en parcelas experimentales de *Eucalyptus grandis*.



2004. Contrato como experto. Cambio Climático-Evaluación de Emisiones Netas de Carbono a la Atmósfera como consecuencia de Cambios en el uso de la Tierra y Silvicultura en la Argentina. Modulo Plantaciones Forestales. Fundación Bariloche. Proyecto BIRF-TF 51237ARG.

2013. Auditoría externa del Centro Regional Corrientes del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Consultor externo. Temática Producción Forestal. Unidad de Auditoría Interna del INTA, Corrientes, 02/06 al 11/06/2013. Resolución INTA N° 332/13.

#### MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

1988. Miembro titular del Jurado encargado de dictaminar en el concurso de Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario para la Asignatura Geología y Geomorfología de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

1990. Miembro titular del Jurado encargado de dictaminar en el concurso de Profesor Adjunto Ordinario DS para la Asignatura Industrias Forestales II de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2002. Revisión de un manuscrito para la Revista de Investigación Agropecuaria. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA.

2002. Revisión de un manuscrito para la Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata.

2003. Agencia Nacional de promoción Científica. Evaluación de Proyectos PICT 2003

2005. Miembro titular del Jurado Trabajo Final de Graduación. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2006. Miembro titular del Jurado encargado de dictaminar en el concurso de Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Semi Exclusiva para el Curso de Ordenación Forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2006. Evaluador externo de Proyectos Regionales del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Proyectos pertenecientes a la Región Mesopotámica.

2007. Miembro titular por el Claustro de Profesores del Jurado encargado de dictaminar en el concurso de Auxiliares Ordinarios del Curso de Introducción a la Dasonomía de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2007. Miembro titular por el Claustro de Profesores del Jurado encargado de dictaminar en el concurso de Auxiliares Ordinarios del Curso de Introducción a las Ciencias Agraria y Forestales de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2008. Miembro titular del Jurado de Trabajo Final de Graduación. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2008. Revisión de un manuscrito para la Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata.



2008. Revisión de un manuscrito para la Revista Yvyrareta, del Instituto Subtropical de Investigaciones Forestales, UNaM.

2008. Revisión de Proyecto de Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2009. Evaluador de Proyecto de Tesis de Maestría en Economía Agroalimentaria (orientación desarrollo rural) de la Ing. Claudia Flores, denominado "Evaluación de la sustentabilidad de un proceso de transición agroecológica en sistemas de producción hortícola familiares del partido de La Plata". Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2009. Miembro titular por el Claustro de Profesores del Jurado encargado de dictaminar en el concurso de Profesor Adjunto del Curso de Ecología Forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

2009. Revisión de manuscrito para la Revista Biología Tropical. Universidad de Costa Rica.

2009. Evaluador externo de Proyectos Regionales del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Proyectos pertenecientes a la Región Mesopotámica.

2010. Revisión de manuscrito para la Revista BOSQUE de la Universidad Austral de Chile. Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales.

2010-2012. Evaluador de Proyectos de Investigación Aplicada (PIA). Proyecto de Manejo Sustentable de Recursos Naturales. Componente Plantaciones Forestales Sustentables. Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca.

2012-Miembro titular del Jurado para proveer un cargo de Profesor Titular, Asignatura Gestión ambiental en establecimientos productivos primarios periurbanos Instituto de Ciencias Sociales y Administración de la Universidad Nacional Arturo Jauretche.

2011-Actualidad. Editor Asociado de la Revista de la Facultad de Agronomía. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).

2013. Evaluador de Proyecto de Tesis de Doctorado "Relaciones entre la estructura forestal y el rendimiento del bosque de *Nothofagus antarctica* en gradientes de edad y calidad de sitio". Doctorando Horacio Ivancich. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Director: Dr. Guillermo Martínez Pastur (CADIC-CONICET).

2014. Miembro titular del Jurado para proveer cargos de Profesor Regular en los Cursos de Silvicultura, Ecología Forestal y Patología Forestal de la Universidad San Juan Bosco, Facultad de Ingeniería Sede Esquel.

2014. Evaluador de Tesis Final para el Grado de Magister en Ciencias Forestales del Ing. Ftal. Norberto Pahr titulada: 'RELACIÓN ENTRE TÉCNICAS DE ESTABLECIMIENTO Y EL CONTENIDO DE NITRÓGENO Y FÓSFORO EN UN SISTEMA FORESTAL CULTIVADO



CON *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) O. Kuntze DE 11 AÑOS, EN EL NE DE ARGENTINA. Facultad de Ciencias Forestales UNaM Eldorado Misiones. Septiembre 2014.

2015. Miembro del Jurado de Tesis de Doctorado. Tesista Sabrina Rodríguez. Título: Propiedades biomecánicas y ecofisiológicas de especies de árboles nativos y cultivados en la provincia de Misiones. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires

2015. Evaluador de Proyecto de Tesis de Doctorado "Ciclo de regeneración natural en bosques mixtos de *Nothofagus pumilio* y *N. betuloides*: ¿Son bosques estables o dinámicos?". Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP

2015. Miembro titular del Jurado para proveer cargos de Profesor Regular en los Cursos de Silvicultura. Asentamiento Universitario San Martín de los Andes, Universidad del Comahue.

Goya Juan F. Valdivia 6 de marzo 2017. Revista Bosque

Goya Juan F. Revista Ecosistemas. 5 de junio 2017

Goya Juan F. 2017. ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Programación Proyectos de Investigación UBACYT 2017 Modalidad I.

Goya Juan F. 21 de junio 2016. ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Programación Proyectos de Investigación Facultad de Ciencias Forestales UNaM.

### SUBSIDIOS RECIBIDOS

Obtención de subsidio para Viajes y Estadías de la Universidad Nacional de La Plata a la República de Chile, SIMPOSIO IUFRO.1995

International Foundation For Science (IFS). Research Grant Application entitled "Silvicultural Basis for *Austrocedrus chilensis* forest management in Río Negro (Argentina). Application N° AD/9740. Junio, 1996.

Determinación de bases silvícolas para el manejo de los bosques (*Austrocedrus chilensis*) en la provincia de Río Negro": estructura y productividad aérea. CONICET. PIA N1 6854 RES N1 603/97. RESPONSABLE: DR. JORGE L. FRANGI

Contenido y dinámica del carbono y nutrientes en sistemas foresto-ganaderos, plantaciones de *Pinus* sp. y bosque nativo secundario y maduro en la Provincia de Misiones. INTA-UNLP-SAGPYA. RESPONSABLE: DR. JORGE L. FRANGI. 1999-2001.

Ciclo de Nutrientes en Plantaciones de *Pinus taeda* en el Norte de la Provincia de Misiones. II Estudio de diferentes edades de plantación. SAGPYA. Pia N° 7/98. (1999)

Estudio del crecimiento de *Juglans australis* y *Cedrela lilloi* en la alta cuenca del Río Bermejo. Programa Pro-Yungas, Liey, Universidad Nacional de Tucumán. Agosto, 1999.



Ecología y Manejo de Plantaciones de *Eucalyptus grandis* en la Mesopotamia Argentina. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Proyecto PICT N° 008-10061. Año: 2002

Estrategias para la recuperación de áreas degradadas y alternativas de manejo forestal en los talares de Magdalena y Punta Indio. Proyecto institucional financiado por la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP). Período 2009-2011. Exp N° 200-241/09.

Estudio de la sustentabilidad ambiental de plantaciones de *Eucalyptus grandis* bajo diferentes condiciones de manejo en el NE de Entre Ríos. Convocatoria Proyecto de Investigación Aplicada (PIA) Componente Plantaciones Forestales Sustentables- Proyecto de Manejo Sustentables de Recursos Naturales BIRF LN 7520 AR. Subsidio aprobado con N° 10095, financiación 20012-2013.

Dinámica, silvicultura y efectos sobre la diversidad local en plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze del Norte de Misiones (2015-2017). PIA 14003: Programa de competitividad y sustentabilidad Forestal BID 2853. Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación.

Subsidio para viajes y estadías 2016. Visita académica al Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible Universidad de Valladolid-INIA. España.

Subsidio para viajes y estadías 2018. Visita académica al Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible Universidad de Valladolid-INIA. España.

#### SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

1993-Participación como expositor en el Seminario Vegetación Xerófila del Neuquén organizado por el Consejo Federal de Inversiones (CFI) en la ciudad de Chos Malal, Pcia. del Neuquén. Tema desarrollado: Edad y crecimiento de especies leñosas del monte neuquino. Este Seminario se llevó a cabo en el marco del estudio "Productividad de los pastizales naturales de la provincia del Neuquén", Convenio UNLP-CFI.

1995- Participación como expositor en el Seminario sobre Actualización en Silvicultura, organizado por el Depto. de Silvicultura y el Depto. de Postgrado de la Fac. de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP).

1995. Manejo Nutritivo de plantaciones forestales. Simposio IUFRO para Cono Sur Americano, Valdivia, Chile. Remoción de nutrientes en plantaciones de *Eucalyptus grandis* en Entre Ríos, Argentina.

1997. Participación como expositor invitado en las XI Jornadas Forestales de Entre Ríos, Concordia. 2-3 de octubre. Productividad y contenido de nutrientes en plantaciones de *Eucalyptus grandis*.

1998. (IFS) International Foundation for Science, Sweden /MISTRA , Lund University/Universidad Nacional del Comahue, Meeting Puerto Blest , Nahuel Huapi N.P.,





Argentina. Sustainable Forestry, November 4-6. Aspectos silviculturales de los bosques de *Austrocedrus chilensis* de la región de El Bolsón, Río Negro

2000. Participación como expositor invitado en la Reunión Forestal del INTA región Mesopotámica, Concordia, 16 de mayo. Nutrición y ciclo de nutrientes en plantaciones de *Pinus taeda* y *Eucalyptus grandis*.

2004. Disertante en Mesa Redonda sobre suelos Forestales. XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Paraná, Entre Ríos, Argentina. Junio 2004.

2007. Disertante en el V Congreso de Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Universidad Nacional de La Plata. La Plata, Octubre de 2007.

2009. Disertante invitado en la Reunión Técnica del Consorcio Forestal Río Uruguay. Tema Manejo de la Nutrición en plantaciones de *Eucalyptus grandis* en el NE de Entre Ríos.

2009. Disertante invitado en la mesa redonda sobre Cambio Climático de las Primeras Jornadas Regionales de IAPG sobre Medio Ambiente. Tema de la disertación: Captura de C en ecosistemas forestales.

2010. Disertante en las XIV Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 10-12 de Junio de 2010. INTA EEA Montecarlo - FCF- UNaM. Misiones.

2013. Docente responsable del Curso de Posgrado Sistemas Silvícolas. Docentes participantes Prof. Bruce Larson (University of British Columbia) Dr. Mariano Amoroso (IANIGLA-CONICET), Dr. Ignacio Mundo (IANIGLA-CONICET; Universidad Nacional de La Plata). Resolución N° 052/2013.

2017. Exposición en Seminario biodiversidad y plantaciones forestales. Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones, Eldorado, noviembre 2017. Título de la exposición: Aspectos conceptuales de silvicultura de rodales mixtos: es posible su aplicación en las plantaciones de Misiones?

#### **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS -ENCUENTROS -JORNADAS Y SIMPOSIOS**

JORNADAS DE POLITICA AGROPECUARIA. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Agronomía, 26 de Septiembre al 11 de Octubre de 1985.

IV JORNADAS TECNICAS SOBRE BOSQUES NATIVOS DEGRADADOS. Universidad Nacional de Misiones, 1 al 3 de Octubre de 1987.

SIMPOSIO IUFRO PARA CONO SUR AMERICANO, "Manejo nutritivo de Plantaciones Forestales", 25 - 30 de abril 1995 Valdivia, Chile.

TALLER SOBRE ECOLOGIA Y MANEJO DE BOSQUES DE LA ARGENTINA, Horco Molle, Tucumán, Agosto de 1996. Organizado en forma conjunta LIEY-UNT y el LISEA-UNLP



1. Murriello S, Relva A, Arditi S, Goya JF, Placci G, Ramadori D, & A. Brown. (1989). "Comportamiento fenológico de especies arbóreas de los talaes del Pdo. de Magdalena. Actas de la XIV Reunión Argentina de Ecología, Jujuy, Argentina.
2. Placci G, Goya JF, Arditi S, Murriello S, Ramadori D & A. Brown. (1989). "Zonificación para la Planificación del Parque Costero del Sur", Pdo. de Magdalena, Pcia. de Buenos Aires. Actas de la XIV Reunión Argentina de Ecología, Jujuy Argentina.
3. Murriello S, Arditi S, Goya JF, Placci G, Relva A, Ramadori D. & A. Brown.(1989). "El Parque Costero del Sur como Reserva Mundial de la Biosfera". III Jornadas Regionales de Medio Ambiente, La Plata, Argentina.
4. Goya JF, Ferrando JJ, Bocos D & P. Yapura (1993). Estructura y desarrollo de un rodal regular de *Austrocedrus chilensis* (Don) Flor. Et Boutelje, en la localidad de El Bolsón, Prov. de Río Negro. VII Jor. Téc. For. Ecosistemas Forestales Nativos: Uso, manejo y conservación. Eldorado, Misiones.
5. Ferrando JJ, Goya JF, Bocos DA & P. Yapura (1993). Aplicación de un modelo de crecimiento en diámetro para ciprés de la cordillera (*Austrocedrus chilensis* (D.Don) Flor et Boutelje.), En El Bolsón, provincia de Río Negro. VII Jor. Téc. For. Ecosistemas Forestales Nativos: Uso, manejo y conservación. Eldorado, Misiones.
6. Goya, JF Arturi MF. & A. Brown (1993). Biomasa y crecimiento de los bosques de *C. tala* y *S. buxifolia* del E de la provincia de Buenos Aires. VII Jor. Téc. For. Ecosistemas Forestales Nativos: Uso, manejo y conservación. Eldorado, Misiones.
7. Goya JF, Dalla Tea, F. & JL Frangi (1995). Remoción de nutrientes en plantaciones de *E. grandis* en dos suelos característicos del NE de Entre Ríos. Simposio IUFRO para Cono Sur Americano, Valdivia, Chile.
8. Arturi, M, Goya, J. & Brown A (1995). *Ligustrum lucidum* como especie colonizadora en bosques nativos del este de Buenos Aires. XVII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata.
9. Goya JF, Barrera MD, Ferrando JJ, Bocos, DA & Yapura, PF (1995). Adaptación del Sistema Silvícola de Selección a la estructura y dinámica de un rodal de ciprés de la cordillera. IV Jornadas Forestales Patagónicas, San Martín de los Andes, Neuquén.
10. Arturi MF, & Goya, JF. 1996. Aspectos ecológicos y silviculturales de los talaes del NE de la Provincia de Buenos Aires. Taller de Ecología y Manejo de Bosques naturales de Argentina. Tucumán.
11. Arturi, M.F. , Ferrando J.J., Goya, J.F & Yapura P.F. 1998. Regeneración de *Austrocedrus chilensis* en Río Negro y su relación con la cobertura arbórea. XVIII Reunión Argentina de Botánica, Río Cuarto, Córdoba. Noviembre.
12. Vaccaro, S., M. Horlent, JF Goya, PF Yapura. Evaluación de índices de competencia individual para *Austrocedrus chilensis* en El Bolsón, Río Negro. XIX Reunión Argentina de Ecología. 21-23 de abril 1999



13. Ferrando JJ, Goya JF y Barrera MD. Estructura y crecimiento de rodales de *Austrocedrus chilensis* en El Bolsón, Río Negro. XIX Reunión Argentina de Ecología. 21-23 de abril 1999
14. Pinazo, M.A.; M.F. Arturi ; J.M. Morales; J.F. Goya & A.D. Brown .Estructura del Bosque en un Sector Transicional de Yungas y Chaco Serrano en Tucumán. XIX Reunión Argentina de Ecología. 21-23 de abril 1999
15. Pinazo, M.A.; N.I., Gasparri ; J.F., Goya; M.F., Arturi. Análisis estructural de un bosque de *Juglans australis* y *Podocarpus parlatorei* en la Provincia de Salta. XIX Reunión Argentina de Ecología. 21-23 de abril 1999.
16. Cellini JM, D G Perez Casal, M F Arturi & J F Goya. Efecto de la competencia en el crecimiento de *Celtis tala* en la provincia de Buenos Aires. XIX Reunión Argentina de Ecología. 21-23 de abril 1999
17. Yapura PF. ; Goya JF. ; Perdomo MH. ; Gasparri NI. Diagnóstico del estado actual del parque Miguel Lillo, Necochea. Aplicando Sistema de Información Geográfica. XIX Reunión Argentina de Ecología. 21-23 de abril 1999
18. Graciano C, Goya JF & Caldiz DO. Acumulación y distribución de materia seca en los primeros estadios de crecimiento de *Eucalyptus globulus* en relación al tipo de suelo y la fertilización con fósforo. Reunión Argentina de Fisiología, 2000.
19. Arturi M, Buss J & Goya J. Regeneración de *Celtis tala* en relación a cambios de estructura arbórea en diferentes tratamientos silvícolas. I Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología, X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, abril 2001.
20. Barrera M, Frangi JL, Ferrando JJ & Goya J. Descomposición y mineralización del mantillo de *Austrocedrus chilensis* en El Bolsón, Río Negro. I Reunión Binacional de Ecología , XX Reunión Argentina de Ecología, X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, abril 2001.
21. Gasparri NI & Goya J. Modelos de crecimiento individual en diámetro de *Juglans australis* y *Cedrela lilloi*. I Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología, X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, abril 2001.
22. Goya, J., C. Pérez, J. Frangi & R. Fernández. Ciclo de nutrientes en plantaciones de *Pinus taeda* en el norte de Misiones. I Reunión Binacional de Ecología , XX Reunión Argentina de Ecología, X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, abril 2001.
23. Goya, J., C. Pérez, J. Frangi & R. Fernández (2001). Impacto de diferentes tipos de cosecha sobre la estabilidad nutritiva en plantaciones de *Pinus taeda* L. en el Norte de Misiones, Argentina. IV Jornada Científica de AUGM sobre Medio Ambiente, Campinas, Brasil.



24. Graciano C, Goya J, & Larocca F. Nutrición mineral en *Eucalyptus grandis* y sus efectos sobre la productividad temprana XVI Jornadas Forestales de Entre Ríos, octubre 2001.
25. Arturi M, Buus J & Goya J. Análisis de correspondencia aplicado al efecto de un ensayo silvícola sobre la regeneración arbórea en bosque de *Celtis tala*. Conferencia Internacional de Estadística en estudios Medioambientales. Noviembre 2001.
26. Tesón, N., Frangi, J.L., Goya, J.F., Larocca F., Marcó M. Evaluación de cambios en el balance hídrico, a escala de ecosistema, por plantación de *Eucalyptus grandis* en Concordia, Entre Ríos. XVIII Jornadas Forestales de Entre Ríos, octubre 2003.
27. Goya JF. Análisis del ciclo de nutrientes en *Eucalyptus grandis* de dos edades de plantación en el NE de Entre Ríos. XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Paraná, Entre Ríos, Argentina. Junio 2004.
28. Goya J., Frangi JL, Denegri G y F. Larocca 2004. Impacto de diferentes regímenes de cosecha sobre el capital de nutrientes e indicadores económicos en plantaciones de *Eucalyptus grandis* del NE de Entre Ríos, Argentina. II Reunión Binacional de Ecología , XXI Reunión Argentina de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza.
29. Arturi, M.F.; J. Goya; J. L. Frangi & Fernandez M. 2004 Efecto de las plantaciones de *Eucalyptus grandis* en el NE de Entre Ríos sobre la Fertilidad de los suelos. II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza.
30. Pérez, C. Goya, J.; Frangi, J. & Dalla Tea, F 2004. Descomposición y mineralización de la hojarasca foliar de *Eucalyptus grandis* en tres tipos de suelos de Entre Ríos (Argentina). II Reunión Binacional de Ecología , XXI Reunión Argentina de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza.
31. Graciano C, Goya JF, Tambussi EA, Guiamet JJ 2004. ¿Por qué los árboles llegan a una altura máxima?. II Reunión Binacional de Ecología , XXI Reunión Argentina de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza.
32. Barrera, M.D. J.F. Goya & J.L. Frangi 2005. Ciclo y eficiencia en el uso de N y P en plantaciones de *Eucalyptus grandis* (Hill ex Maiden) sobre diferentes tipos de suelos en Entre Ríos, Argentina. III Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano, Corrientes.
33. Arturi, MF, JF Goya & JL Frangi 2005. Variabilidad espacial en un ensayo de fertilización de *Eucalyptus grandis* (Hill ex Maiden) en el NE de Entre Ríos, Argentina. III Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano, Corrientes.
34. Goya, J.F., S.L. Burns, M. Arturi & C. Pérez. Relación entre crecimiento en altura y las proporciones de nutrientes foliares en *Eucalyptus grandis* en Concordia, Argentina. XXII Reunión Argentina de Ecología, Córdoba. 2006.



35. Pérez, C., J.F. Goya, Arturi, M. & Frangi, J.L. Reabsorción foliar de nutrientes en plantaciones de *Eucalyptus grandis* en Concordia, Entre Ríos. XXII Reunión Argentina de Ecología, Córdoba.2006.
36. Rabinovich, JE; Mundo, IA; Kirschbaum, M; Goya, JF; & Frangi, JL. Parametrización del modelo CenW para plantaciones de *Eucalyptus grandis* en Concordia, Entre Ríos. XXII Reunión Argentina de Ecología, Córdoba, 2006.
37. Goya J., J.L. Frangi, G Denegri y F. Larocca 2007. Simulación del impacto de diferentes regimenes de cosecha sobre el capital de nutrientes e indicadores económicos en plantaciones de *Eucalyptus grandis* del NE de Entre Ríos, Argentina. V Congreso de Medio Ambiente-AUGM, La Plata, Octubre de 2007.
38. Miriam Presutti, Marcelo Arturi y Juan Goya. 2008. Análisis de la dinámica espacial y temporal de las plantaciones de Eucaliptos en la Mesopotamia argentina mediante datos satelitales y topográficos. XIII Simposio Latinoamericano de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER). La Habana, Cuba, 22 al 26 de septiembre del 2008- ISBN 978-959-247-063-7 Editorial Obras. UNAICC Ciudad de La Habana.
39. Miriam Presutti, Marcelo Arturi y Juan Goya. 2008. Relación entre la localización de plantaciones de *Eucalyptus Grandis* Hill ex Maiden y la aptitud de los suelos, en Colón, Provincia de Entre Ríos. 13as. Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales 5, 6 y 7 de Junio de 2008. Eldorado, Provincia de Misiones, Argentina. UNaM-Facultad de Ciencias Forestales INTA-EEA Montecarlo, 2008. CD ROM.
40. BURNS, S; GOYA, J; ARTURI, M; PÉREZ, C; YAPURA,P. Patrones espaciales y procesos de regeneración de ciprés de la cordillera en Río Negro. Argentina. Trelew, Chubut. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XIV Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Grupo Argentino de Biometría
41. Goya, JF; Burns, S; Sandoval M; Arturi, M. Índice de Área foliar (IAF) en plantaciones de *Eucalyptus grandis* de diferentes edades y tipos de manejo. En: IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología y XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Agosto 2010.
42. Pérez, C, Goya, JF, Luy, A, Frangi, JL & Arturi, M. Contenido de nutrientes en raíces finas y gruesas en plantaciones de *Eucalyptus grandis* de distintas edades, en Entre Ríos. IV Reunión Binacional de Ecología - XXIV Reunión Argentina de Ecología, Buenos Aires, Argentina, 8 al 13 de agosto de 2010
43. Fernández, R; Martiarena , R; Goya, J; Frangi, J; Von Wallis, A; Lupi, A; Pahr,N. 2012b. Simulation of remaining potassium, calcium and magnesium content in relation to harvest regimes in a *Araucaria angustifolia* stand of 40 years. Aceptado para presentación oral. 19th ISTRO Conference. 24-28 de Setiembre de 2012, Montevideo, Uruguay.
44. Albaladejo, Ch, Bernal, MC, Cieza, R, Moreyra A, Goya, J, Senisterra G, Tamango, L.2012. El viaje integrador para interpretar la diversidad de los contextos de acción profesional. IV Congreso Nacional y III Congreso Internacionalde Enseñanza de las



Ciencias Agropecuaria. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales UNLP. La Plata, Septiembre de 2012

45. Azcona, M; Arturi, MF; Goya, JF; Pérez, C; Burns, SL; Cavalcante, M. Plantaciones de *Celtis tala* sobre áreas degradadas de los talares de Magdalena y Punta indio. 25° Reunión Argentina de Ecología, Luján (Bs AS) septiembre 2012. Fecha: 24 al 28 de septiembre de 2012.
46. Sandoval, DM1; Goya, JF1; Arturi, MF1; Burns, SL. ESTIMACIÓN DE BIOMASA DE *Eucalyptus grandis* (HILL EX MAIDEN) A TRAVÉS DE IMÁGENES SATELITALES LANDSAT. 25° Reunión Argentina de Ecología, Luján (Bs AS) septiembre 2012. Fecha: 24 al 28 de septiembre de 2012.
47. Pérez C, JL Frangi, A Luy, J F Goya, M F Arturi. 2012. Requerimiento y retorno de nutrientes de raíces finas en plantaciones de *Eucalyptus grandis*. VII Congreso de Medio Ambiente. La Plata, Argentina.
48. GOYA, JUAN FRANCISCO; ARTURI, MARCELO; SANDOVAL, MARTIN; PÉREZ, CAROLINA ALEJANDRA; FRANGI, JORGE LUIS. EFECTO DE LAS PLANTACIONES DE *Eucalyptus grandis* SOBRE EL CONTENIDO DE N DEL SUELO EN EL NE DE ENTRE RÍOS. Argentina. Iguazú, Misiones. 2013. Revista. Artículo completo. Congreso. IV Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. AFOA, INTA, Gobierno de Misiones, FAO
49. Ritter L., M. Arturi, S. Burns, J.F. Goya, M. Pinazo y D. Ríos Camacho 2013. Regeneración de árboles nativos en plantaciones de *Pinus taeda* L. en Misiones: efectos del manejo a nivel de rodal y del paisaje (Poster). IV Jornadas-I Congreso Argentino de Ecología de Paisajes (CAEP 2013). "El Rol de la Ecología de Paisajes en el Estudio, Predicción y Gestión del Cambio Global". San Pedro, Provincia de Buenos Aires 28 a 30 de Mayo, 2013.
50. Luis J. Ritter , Marcelo F. Arturi , Sarah L. Burns , Juan F. Goya y Martín A. Pinazo Regeneración de árboles nativos en plantaciones de *Pinus taeda* L. en Misiones, Argentina: efectos de la edad de la plantación y la aplicación de raleos. Cuarto Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Iguazú, 23 al 27 de septiembre de 2013.
51. Goya JF, Sandoval DM, Arturi MF, Pinazo MA y M Azcona. 2013. CRECIMIENTO DE PLANTACIONES DE *A. ANGUSTIFOLIA* (BERTOL.) KUNTZE MEDIANTE REMEDIACIÓN DE PARCELAS PERMANENTES DE MUESTREO. Cuarto Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Iguazú, 23 al 27 de septiembre de 2013.
52. Frangi, Jorge Luis; Pérez, Carolina Alejandra; Goya, Juan Francisco; Tesón, Natalia; Barrera, Marcelo; Arturi, Marcelo. Modelo integral de una plantación de *Eucalyptus grandis* de primer ciclo en Concordia, Entre Ríos. Argentina. Concordia. 2015. Libro. Artículo Breve. Jornada. XXIX Jornadas Forestales de Entre Ríos. INTA
53. Plaza Behr, Maia; Pérez, Carolina Alejandra; Goya, Juan Francisco; Arturi, Marcelo. Supervivencia y crecimiento de talas plantados para rehabilitar canteras de conchilla en el E de la Provincia de Buenos Aires. Argentina. Puerto Iguazú, Misiones. 2016.



Libro. Resumen. Congreso. VI Reunión Binacional de Ecología. Universidad de Misiones, CONICET.

54. Medina M, Ritter L, Perez Flores M, Pinazo M, Goya JF, Arturi MF. Diferencias en composición y riqueza de árboles nativos regenerando naturalmente en el sotobosque de plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze en el noreste de Misiones: un enfoque de Sucesión. Puerto Iguazú, Misiones. 2016. Libro. Resumen VI Reunión Binacional de Ecología. Universidad de Misiones, CONICET.
55. Derguy MR, Drozd A, Goya JF, Pinazo M, Arturi MF. Análisis de textura en imágenes pancromáticas y su relación con variables estructurales en bosques de *Araucaria angustifolia* en Misiones Argentina. XVII Simposio Internacional SELPER, Puerto Iguazú, Argentina Noviembre 2016.
56. Goya JF, Sandoval M, Pinazo M, Ritter L, Medina M, Arturi M. F EFECTO DEL RALEO SOBRE EL CRECIMIENTO DIAMÉTRICO EN PLANTACIONES DE *Araucaria angustifolia* DE MÁS DE 50 AÑOS EN EL NE DE MISIONES. Jornadas técnicas forestales y ambientales. Misiones, 2016
57. Medina M, L Ritter, M Perez Flores, M Pinazo, JF Goya, MF Arturi. 2017 Conservación en plantaciones: riqueza y densidad de árboles nativos regenerando naturalmente en monocultivos de *Araucaria angustifolia* (Misiones). Argentina. V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. AZARA. Las Grutas, Río Negro, Argentina, septiembre de 2017
58. Medina M, M Perez Flores, L Ritter, JF Goya, M Pinazo, MF Arturi. 2017. Native tree plantations can offer opportunities to recover tree diversity in Atlantic Forest in Misiones, Argentina. Brasil. The VII World Conference on Ecological Restoration, SER2017. Foz de Iguazu.
59. Medina M, Perez Flores M, Ritter, L, Goya JF, Pinazo M, Arturi MF. 2017. Regeneración espontanea de especies maderables en plantaciones de *Araucaria angustifolia* (bertol) Kuntze en misiones. XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos. Octubre 2017
60. Garcia, R; Burns, S & J. Goya. Actors' power in defining SFM: implementation of criteria and indicators at the local level. Tipo: poster en Second International Forest Policy Meeting. Lugar: Wageningen, Holanda. abril de 2018. Resumen disponible en: ([https://www.wur.nl/upload\\_mm/6/0/2/8e5ab0f5-c8f3-430b-969a-f1dd3e6d7cd0\\_20180409\\_Programme\\_2IFPM\\_withAbstracts.pdf](https://www.wur.nl/upload_mm/6/0/2/8e5ab0f5-c8f3-430b-969a-f1dd3e6d7cd0_20180409_Programme_2IFPM_withAbstracts.pdf))

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

- Participación en la organización del Taller sobre Ecología y Manejo de Bosques Naturales de Argentina, LIEY (UNT)-LISEA(UNLP), Tucumán, agosto de 1996.



2008. Responsable Académico del Seminario de Bosques Nativos de la Argentina realizado en la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales de la UNLP. Resolución CA N° 125/08.

2012. Coordinador de Panel: Plantaciones forestales de crecimiento rápido en el cono sur de América: Aspectos ambientales, económicos y sociales de los modelos productivos implementados. Perspectivas de cambio hacia la sustentabilidad. VII Congreso de Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM): La Plata, 22 al 24 de mayo de 2012.

#### PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

1. International Foundation For Science (IFS). Research Grant Application entitled "Silvicultural Basis for *Austrocedrus chilensis* forest management in Río Negro (Argentina). Application N° AD/9740. Junio, 1996. Director
2. PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD). Proyecto Arg 1997/G31. Inventario de Gases de Efecto Invernadero de la República Argentina. Módulo Silvicultura y Cambios en el Uso de la Tierra. Consultor. Director Nacional Dr. Vicente Barros (UBA).
3. PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD). Proyecto Arg 1999/G31. Inventario de Gases de Efecto Invernadero de la República Argentina Módulo Silvicultura y Cambios en el Uso de la Tierra. Consultor. Director Nacional Dr. Vicente Barros (UBA).
4. Determinación de bases silvícolas para el manejo de los bosques (*Austrocedrus chilensis*) en la provincia de Río Negro": estructura y productividad aérea. CONICET. PIA N1 6854 RES N1 603/97. Integrante
5. Contenido y dinámica del carbono y nutrientes en sistemas foresto-ganaderos, plantaciones de *Pinus* sp. y bosque nativo secundario y maduro en la Provincia de Misiones. INTA-UNLP-SAGPYA. 1999-2001. Integrante
6. Ciclo de Nutrientes en Plantaciones de *Pinus taeda* en el Norte de la Provincia de Misiones. II Estudio de diferentes edades de plantación. SAGPYA. PIA N° 7/98. (1999). Director
7. Estudio del crecimiento de *Juglans australis* y *Cedrela lilloi* en la alta cuenca del Río Bermejo. Programa Pro-Yungas, Liey, Universidad Nacional de Tucumán. Agosto, 1999. Director
8. Ecología y Manejo de Plantaciones de *Eucalyptus grandis* en la Mesopotamia Argentina. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Proyecto PICT N° 008-10061. Año: 2002. Codirector
9. Ecología y Manejo de los talaes del partido de Magdalena. Acreditado en el programa de Incentivos a la Investigación UNLP. Período 2000-2003. Codirector





10. Ecología y Manejo de Plantaciones de *Eucalyptus grandis* en la Mesopotamia Argentina. Proyecto acreditado en el Programa de Incentivos 11/ A145. Período 2004-2006. Codirector.
11. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Proyecto Arg 2004/G31. Inventario de Gases de Efecto Invernadero de la República Argentina. Módulo Silvicultura y Cambios en el Uso de la Tierra. Consultor.
12. Integrante (extra-INTA) del proyecto del INTA "Producción de Madera de Calidad y Servicios Ambientales de Bosques Implantados bajo Manejo Sustentable" (PNFOR2) *Proyecto Específico*: Determinación de las bases ecofisiológicas de la silvicultura, a ejecutarse a partir de julio de 2007, duración 3 años.
13. Director del proyecto Acreditado ante la UNLP- Análisis de la sustentabilidad ambiental y económica de las plantaciones de *Eucalyptus grandis* en la Mesopotamia Argentina. Programa de Incentivos a la Investigación período 2008-2011. Código 11/A184
14. Codirector del Proyecto Institucional Estrategias para la recuperación de áreas degradadas y alternativas de manejo forestal en los talares de Magdalena y Punta Indio, Acreditado y financiado por la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales de la UNLP. Período 2009-2011. Exp N° 200-241/09.
15. Director del proyecto Acreditado Efectos de las Plantaciones de *Eucalyptus grandis* sobre el contenido de carbono, nutrientes y balance hídrico a nivel de rodal y de paisaje en la Región Mesopotámica. Período 2012-2013 Código 11/A236
16. Integrante del Proyecto Promocional de Investigación y Desarrollo 2014. Implementación del régimen forestal internacional en la Argentina. PPID/A003 Directora: Sarah L. BURNS.
17. Codirector del Proyecto Acreditado: Las plantaciones forestales, sus efectos ambientales y consecuencias de las políticas socioeconómicas aplicadas al sector forestal. Director: Arturi, Marcelo Fabián. Código 11/A264. 01/01/2014 - 31/12/2017.
18. Integrante del Proyecto de Investigación Aplicada (PIA). Dinámica, silvicultura y efectos sobre la diversidad local en plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze del Norte de Misiones. N 14003. 2015-2018.
19. Integrante del Proyecto de Investigación Aplicada (PIA). Regeneración y establecimiento de *Cabralea canjerana* en el bosque nativo y en plantación mixta con *Araucaria angustifolia* *Araucaria angustifolia*. 2015-2018.
20. Director del Proyecto Acreditado Proyecto acreditado: Las Plantaciones Forestales, Políticas aplicadas al Sector y sus Efectos Ambientales a Escala Regional y Local. Período 2018-2022 Código: A325



TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

#### 18.1 Científicos

1. Arditi, S, Goya, J, Murriello, S, Placci, G, Ramadori, D & A. Brown (1988). "Estructura y funcionamiento de los bosques nativos de tala y coronillo del área costera del Río de la Plata". Actas del VI Congreso Forestal Argentino, I: 182-188.
2. Goya, J, Placci, G, Arturi, M & A. Brown (1992). Distribución y Características Estructurales de los Talaes de la Reserva de Biosfera "Parque Costero del Sur". Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata, Rev. Fac. de Agronomía 68 :53-64. (Con referato)
3. Goya J.F., Dalla Tea, F. & J.L Frangi (1993). Nutrición en plantaciones de *E. grandis* en tres sitios de la región de Concordia, Entre Ríos. Actas Cong. For. Arg. y Latinoamericano, Paraná, Entre Ríos.
4. Goya, J., Ferrando, J.; Bocos, D & P. Yapura (1995). Estructura y desarrollo de un rodal coetáneo de *Austrocedrus chilensis* en El Bolsón (Río Negro). Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata 71 (2) :165-171. (Con referato)
5. Goya J.F., Frangi J.L & Dalla Tea, F. (1997). Relación entre biomasa aérea, área foliar y tipos de suelos en plantaciones de *Eucalyptus grandis* del NE de Entre Ríos, Argentina. Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata 102 (2): 11-21. (Con referato)
6. Goya J.F. , Ferrando J.J. & Yapura P.F. (1997). Los bosques de ciprés de la cordillera (*Austrocedrus chilensis*) de la región de El Bolsón: consideraciones sobre el manejo. II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano, Posadas, Argentina.
7. Luy A., Goya J.F. & Frangi J.L. (1997). Distribución de la biomasa aérea y subterránea en plantaciones de *Eucalyptus grandis* de distintas edades en la región de Concordia, Entre Ríos, (Argentina). II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano, Posadas, Argentina.
8. Belloso W.O., Chávez M., García J.A., Montefinale E.D. & Goya J.F. (1997). estructura y crecimiento de *Alnus acuminata* en el noroeste de la provincia de Tucumán, Argentina. II Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano, Posadas, Argentina.
9. Goya J. F., Frangi J. L., Dalla Tea F., Marcó M. A. & Larocca F. (1997). Biomasa, productividad y contenido de nutrientes en plantaciones de *Eucalyptus grandis* en el NE de la provincia de Entre Ríos. XII Jornadas Forestales de Entre Ríos : III1-III19



10. Goya J.F., P.F. Yapura, J.J. Ferrando, M.D. Barrera & M. A. Arturi (1997). Crecimiento individual y de rodales de *Austrocedrus chilensis* en El Bolsón, Río Negro, Argentina. Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata, 103 (2): 149-155
11. Ferrando JJ, Goya JF Yapura PF, Barrera MD & Frangi JL. (2001). Biomasa y Productividad de bosques de *Austrocedrus chilensis* en Río Negro. Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata 104 (2): 85-95
12. Arturi M.F., J.J. Ferrando, J.F. Goya, P.F. Yapura y J.L. Frangi (2001). Tendencias espaciales de la regeneración de *Austrocedrus chilensis* en relación con el dosel arbóreo. Ecología Austral 11: 31-38
13. Píccolo GA, JL Frangi, JF Goya & MF Arturi. 2001. Materia orgánica y nutrientes en suelos de ecosistemas subtropicales de cultivo anual, foresto-ganadero y bosque secundario. INTA EEA Cerro Azul. Informe Técnico N° 76.
14. Horlent, M., M. Arturi, J. M. Cellini, D. Pérez Casal, J. M. Buus & J. F. Goya. 2002. Crecimiento y competencia intraespecífica en *Celtis tala* en el este de Buenos Aires (Argentina). XIX Agriscientia. 20: 79-84 (Con referato)
15. Goya, J, Frangi J, Larocca F & M. Marcó. 2003. Ciclo de nutrientes en *Eucalyptus grandis* de distintas edades en el la provincia de Entre Ríos. Investigación Forestal al Servicio de la Producción. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca. Pp 74. ISBN 987-9184-29-7
16. Goya JF, Pérez, C, Frangi JL & R Fernandez. 2003. Impacto de la cosecha y destino de los residuos sobre la estabilidad del capital de nutrientes en plantaciones de *Pinus taeda* L. Ecología Austral 13: 139-150 (Con referato)
17. Vaccaro, S, Arturi, MF , Goya JF, Frangi JL & G Piccolo 2003. Almacenaje de carbono en estadios de la sucesión secundaria en la provincia de Misiones, Argentina. Interciencia. 28 (9): 521-527 (Con referato)
18. Pinazo M.A.; N.I. Gasparri; J.F. Goya & M.F. Arturi (2003). Caracterización estructural de un bosque de pino Pino del Cerro (*Podocarpus parlatorei* Pilg.) y Nogal Criollo (*Juglans australis* Griseb.) en un sector de la alta cuenca del Río Bermejo. Revista de Biología Tropical. 51: 36-43. (Con referato)
19. Frangi, J, Arturi M, Goya J, Vaccaro S, Oliveri N & Piccolo G. 2003. Lineamientos para el manejo de Capueras del centro sur de Misiones. INTA EEA Cerro Azul. Boletín Técnico N° 5.
20. Gasparri I, Pinazo, M & J Goya. 2003. Crecimiento individual y diámetro mínimo de corta de *Juglans australis* : simulación de intervención en un rodal maduro en el noroeste de argentina. Yvyrareta 11. (Con referato)
21. Barrera MD, Frangi JL, Ferrando JJ & Goya JF 2004. Descomposición del mantillo y liberación foliar neta de nutrientes de *Austrocedrus chilensis* (D. Don) Pic. Serm. et Bizzarri en El Bolsón, Río Negro. Ecología Austral 14: 99-112. (Con referato)



22. Goya, J, Frangi J, Fernández R. Martiarena R & M. Fernandez. 2004. Ciclo de nutrientes en plantaciones de *Pinus taeda* en el N de la provincia de Misiones. II estudio de distintas edades de plantación. Investigación Forestal al Servicio de la Producción. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca. Pp 134-143. ISBN 987-9184-36-X
23. Graciano C, Goya J. & Daniel Caldiz 2004. Acumulación y distribución de materia seca en *Eucalyptus globulus* (Labill.) plantados en macetas con tres tipos de suelo y fertilizados con fósforo. Ecología Austral 14:53-63 (Con referato)
24. Fernández Tscheder E.; R. Martiarena; J. Goya; A. Lupi; J. Frangi. AJUSTE DE ECUACIONES PARA LA DETERMINACIÓN DE LA BIOMASA DE LANTACIONES DE Araucaria angustifolia (BERT.) O. KTZE EN EL NORTE DE LA PROVINCIA DE MISIONES. 11as Jornadas Técnicas Forestales. Eldorado, Misiones. Octubre de 2004
25. Graciano, Corina, J.J. Guiamet y JF Goya. 2005. Impact of nitrogen and phosphorus fertilization on drought responses in *Eucalyptus grandis* seedlings. Forest Ecology and Management 212: 40-49 (Con referato)
26. Pérez CM, Goya JF Bianchini F, Frangi JL & Roberto Fernández. 2006. Productividad Aérea y Ciclo de Nutrientes en Plantaciones de *Pinus taeda* L. En el Norte de la Provincia de Misiones, Argentina. Interciencia. 31: 794-801 ISSN: 0378-1844 (Con referato)
27. Graciano, C., Guiamet, J.J. & Goya, J.F. 2006. Fertilization and water stress interactions in young *Eucalyptus grandis* plants. Canadian Journal of Forest Research 3.6: 1028-1034. (Con referato)
28. Corina Graciano, Juan F. Goya, Jorge L. Frangi and Juan J. Guiamet .2006. Fertilization with phosphorus increases soil nitrogen absorption in young plants of *Eucalyptus grandis*. Forest Ecology and Management 236: 202-210. (Con referato)
29. Graciano, C, J.F. Goya, M. Arturi, C. Pérez & J.L. Frangi. 2008. Fertilization in a fourth rotation *Eucalyptus grandis* plantation with minimal management. Journal of Sustainable Forestry. 26: 2, 155 – 169 (Con referato)
30. Goya JF, Frangi JL, Dalla Tea F and Pérez C. 2008. Decomposition and nutrient release from decomposing leaf litter in *Eucalyptus grandis* plantations on three different soils. Revista Bosque 29(3): 217-226 (Con referato)
31. Burns S, Perez C, Arturi, M, Goya J & Graciano C. Relationship Between Height Growth and Foliar Nutrient N and P Concentration in a *Eucalyptus grandis* Plantation, in North Eastern Argentina 2009. Journal of Sustainable Forestry Volume 29, Issue 3. (Con referato)
32. Goya JF, Pérez CA, & Fernández R. 2009 Concentración foliar de nutrientes en plantaciones de diferentes edades de *Pinus taeda* L. en el norte de Misiones, Argentina. Revista Yviraretá N° 16: 1-6 (Con referato)



33. Presutti M, Arturi M & Goya JF. 2008. Plantaciones de *Eucalyptus grandis* hill ex maiden y su relación con la aptitud de los suelos en Colón, provincia de Entre Ríos. ISSN 0328-8854 Revista Yviraretá N° 15, Año 14: 50-55 (Con referato)
34. Goya, Juan F, Frangi Jorge L, Denegri, Gerardo y Federico Larocca. 2009. Simulación del impacto de diferentes regímenes de cosecha sobre el capital de nutrientes e indicadores económicos en plantaciones de *Eucalyptus grandis* del NE de Entre Ríos, Argentina. AUGMDOMUS, 1: 1-17. (<http://revistas.unlp.edu.ar/index.php/domus/article/view/18>).
35. Sandoval, DM; Presutti, ME; Burns, SL & Goya, JF. Evaluación de los cambios de las superficies implantadas con *Eucalyptus grandis* (Hill ex Maiden) en la zona de Humaitá, Departamento de Colón, Entre Ríos. En: 14a Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Facultad de Ciencias Forestales de la UNaM - Estación Experimental Montecarlo del INTA. Junio 2010. Trabajo completo.
36. Martiarena, R.; Goya, J.; Fernández, R., Frangi, J. ; Lupi, A. EXPORTACIÓN DE NITRÓGENO Y FÓSFORO DURANTE LA COSECHA DE UNA CRONOSECUENCIA DE *Araucaria angustifolia* (BERT) O. KTZE. 14as Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Facultad de Ciencias Forestales, UNaM - EEA Montecarlo, INTA. 10 de Junio de 2010 -Eldorado, Misiones, Argentina
37. Faustino, Laura I., Nardia Bulfe, Martín Pinazo, Juan F. Goya, Rodolfo Martiarena, Otto Knebel, Corina Graciano (2011) Crecimiento inicial de *Pinus taeda* L. en suelo pedregoso de la provincia de Misiones, en respuesta a la fertilización con P y N. Yviraretá 18 (2011) 52-57.
38. Fernández, R; Martiarena, R; Goya, J; Frangi, J; Von Wallis, A; Lupi, A; Pahr, N. 2012. Simulación del contenido de nitrógeno y fósforo remanentes según escenarios de cosecha de rodales de *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze de 40 años. Aceptado XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina - 16 al 20 de abril de 2012.
39. Sandoval, DM; Goya, J, Arturi, M; Burns, S y Pérez, C. Efecto de plantaciones de *Eucalyptus grandis* (Hill ex Maiden) sobre el contenido de carbono en suelos en el NE de la provincia de Entre Ríos. 15ª Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Facultad de Ciencias Forestales de la UNaM - Estación Experimental Montecarlo del INTA. Junio 2012. Trabajo completo.
40. Fernández, R ; Martiarena , R; Goya , J; Frangi, J ; Von Wallis, A ; Lupi, A ; Pahr,N. ESTABILIDAD NUTRITIVA DEL POTASIO, MAGNESIO Y CALCIO EN SITIOS FORESTADOS CON *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze EN FUNCIÓN DE LOS PRODUCTOS COSECHADOS. IV Congreso Argentino y Latinoamericano. Iguazú 2013
41. Burns SL; Goya, JF; Arturi, MF; Yapura, PF; Pérez, CA. 2013. Stand dynamics, spatial pattern and site quality in *Austrocedrus chilensis* forests in Patagonia, Argentina. Forest Systems. 22(2): 170-178



42. Pérez C, Frangi J, Goya J, Luy A, Arturi M. 2013. Contenido de nutrientes en las raíces finas y el mantillo de rodales de *Eucalyptus grandis* de diferente edad en la Mesopotamia Argentina. BOSQUE 34(3): 303-310.
43. Presutti M, Arturi M, Goya J, Burns S, Pinazo M, Ritter L, Azcona M. 2014. Estimación de variables estructurales en plantaciones de pinos mediante índices polarimétricos derivados de imágenes sar CosmoskyMed. XVI Jornadas Forestales Eldorado.
44. Arturi M, Presutti M, Ritter L, Goya J, Burns S, Pinazo M, Azcona M. 2014. Cuantificación de la densidad y riqueza de la regeneración de árboles nativos en plantaciones de *Pinus taeda* en Misiones mediante índices polarimétricos derivados de imágenes sar osmoskyMed. XVI Jornadas Forestales Eldorado.
45. Graciano C, JF Goya, M Arturi, SL Burns, C Pérez. Fertilización de *Eucalyptus grandis* en el NE de Entre Ríos: Resultados al turno y algunas implicancias para el manejo de las plantaciones. XXIX Jornadas Forestales de Entre Ríos, 24 al 26 de septiembre 2015. Trabajo completo.
46. Frangi J , Pérez C, Goya J , Tesón N , Barrera M, Arturi M. 2016. Modelo empírico integral de una plantación de *Eucalyptus grandis* en Concordia, Entre Ríos. BOSQUE 37(1): 187-200
47. Plaza Behr M, Pérez CA, Goya JF, Azcona M & M F Arturi 2016. Plantación de *Celtis ehrenbergiana* como técnica de recuperación de bosques invadidos por *Ligustrum lucidum* en los talares del NE de Buenos Aires. Ecología Austral.26: 171-177
48. Ritter L, Goya JF, Pinazo M, Campanello P, Eichelberguer R, Rojas L, Arturi MF. 2016. MECANISMOS DE ESTABLECIMIENTO DE ÁRBOLES NATIVOS EN PLANTACIONES DE *Pinus taeda* L. EN EL N DE MISIONES, ARGENTINA. Revista Forestal Yvyrareta. 23: 21-29
49. Sandoval, DM; Arturi M, Goya, J, Plaza Behr M. Estimación de la edad de plantaciones de *Eucalyptus grandis* a partir de imágenes satelitales Landsat 8. XXXI Jornadas Forestales de Entre Ríos, 2017. Trabajo completo.
50. Sandoval López DM, MF Arturi, JF Goya, CA Pérez, JL Frangi. 2018. *Eucalyptus grandis* plantations: effect of management on soil carbon and nutrient contents and yield. Journal of Forestry Research <https://doi.org/10.1007/s11676-018-0850-z>
51. L.J. Ritter, P.I. Campanello, J.F. Goya, M.A. Pinazo, M.F. Arturi. 2018. Plant size dependent response of native tree regeneration to landscape and stand variables in loblolly pine plantations in the Atlantic Forest, Argentina. Forest Ecology and Management 429: 457-466. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.07.036>
52. Dabadie, Mariana; Pérez, Carolina; Arturi, Marcelo; Goya Juan y Sandoval, Martín. Calibración del método de pérdida de peso por ignición para la estimación del carbono orgánico en Inceptisoles del NE de Entre Ríos. En: Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata. Enviado: Septiembre 2017. En prensa: 15 de abril de 2018



## LIBROS O ARTÍCULOS DE LIBROS

### Libros

1. Arturi MF, JL Frangi & JF Goya. 2004. Ecología y manejo de los bosques de Argentina. Publicación multimedia, Editorial de la Universidad Nacional de La Plata. ISBN 950-34-0307-3.
2. Balducci E, M Arturi, JF Goya & A Brown. 2009. Potencialidad de plantaciones en el pedemonte de las Yungas. Ediciones del Subtrópico, Tucumán, Argentina, 42 pp

### Capítulos de libros

3. Goya J.F., Ferrando J.J & Yapura P.F 2004. Aspectos silviculturales de los bosques de *Austrocedrus chilensis* de la región de El Bolsón, Río Negro. en Ecología y manejo de los Bosques de Argentina. Arturi, Frangi & Goya ed. (Con referato)
4. Arturi MF & JF Goya 2004. Ecología y silvicultura de los talaes del NE de Buenos Aires. en Ecología y manejo de los Bosques de Argentina. Arturi, Frangi & Goya ed. (Con referato)
5. Frangi JL, Arturi MF, Goya JF, Vaccaro S y G. Pícolo 2004. La sucesión secundaria del bosque subtropical y su importancia ecológica y agrícola en el centro y sur de Misiones. en Ecología y manejo de los Bosques de Argentina. Arturi, Frangi & Goya ed. (Con referato)
6. Graciano, C, J.F. Goya y J.L. Frangi (2007) *Eucalyptus grandis* plantations in Argentina in the context of sustainable silviculture. En: Nole C Verne (ed), Forest Ecology Research Horizons, pp 39-76, Nova Science Publishers. Con referato.
7. Gasparri, N.I. & J.F. Goya 2006. Modelos de crecimiento de *Cedrela lilloi* en el sector norte de las Yungas argentinas. En Ecología y producción de cedro (género *Cedrela*) en las Yungas australes. Pacheco S y A Brown Editores. LIEY-PROYUNGAS.
8. Arturi MF, CA Pérez, M Horlent, JF Goya y S Torres Robles. 2006. El Manejo de los Talaes de Magdalena y Punta Indio como Estrategia para su Conservación. En: Mérida, E. y J. Athor (Eds.) "Talaes Bonaerenses y Su conservación". Pag. 37-45. Fundación de Historia Natural Felix de Azara. Buenos Aires. ISBN: 987-22121-5-5.

### Tecnológicos / Técnicos

9. Graciano, Corina, J.F. Goya & F. Larocca, 2000. Ensayo de fertilización de *Eucalyptus grandis* sobre tres tipos de suelo del SE de la provincia de Entre Ríos. Informe presentado al INTA para ser incorporado en la memoria anual de esa institución.
10. Graciano, C, J.J, Guiamet, E.A. Tambussi y J.F. Goya. 2004. Estimación de limitaciones hidráulicas en una plantación de *Eucalyptus grandis* que se encuentra en la fase de



declinación del crecimiento. Informe presentado al INTA para ser incorporado en la memoria anual de esa institución.

### De divulgación

1. 1999. Outline Data sheet for *Austrocedrus chilensis* in Forestry Compendium Project-Module 1. CAB INTERNATIONAL Wallingford, UK.
2. Arturi MF, CA Pérez, M Horlent, S Torres Robles y JF Goya. 2006. El uso de los recursos como estrategia de conservación de los talares de Magdalena y Puta Indio. En: Athor J. y E. Mérida, Los talares bonaerenses. Fundación Félix de Azara, Argentina.
3. Goya, JF; Arturi, MF; Sandoval, DM; Pérez, C & Frangi, JL. 2016. Estudio de la sustentabilidad ambiental de plantaciones de *Eucalyptus grandis* bajo diferentes condiciones de manejo en el noreste de Entre Ríos. Libro PIAs Ministerio de Agroindustrias-UCAR.(PIA 10095): 46-50. ISBN 978-987-1873-41-8
4. Arturi M, Goya J, Pinazo M, Burns S & L Ritter 2016. Regeneración de árboles nativos en plantaciones de pino en Misiones: efectos del manejo a nivel de rodal y del paisaje. Libro PIAs Ministerio de Agroindustrias-UCAR. (PIA 10037): 198-201. ISBN 978-987-1873-41-8

### TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

1. Barrera, M. & J. Goya. Biomasa y Crecimiento de Arbustos y Sufrutices de la provincia del Neuquén. Informe Convenio UNLP-CFI. (1994)
2. Estudio de Impacto Ambiental producido por la tala de árboles en la Dársena "A" del Puerto de Buenos Aires. Subsecretaria Nacional de Puertos y Vías Navegables. LISEA, Noviembre de 1994.
3. Goya, J. 1997. Cambio Climático-Evaluación Preliminar de Emisiones Netas de Carbono a la Atmósfera como consecuencia de Cambios provocados por la Acción Humana en los Bosques Nativos y Plantaciones Forestales de la Argentina. Proyecto PNUD/ARG95/G31. Temática: Plantaciones Forestales
4. Pablo F. Yapura PF; Goya JF; Perdomo MH & Gasparri NI. 1998. Plan de manejo integral del Parque Miguel Lillo de la Ciudad de Necochea I Etapa. Convenio Municipalidad de Necochea-Universidad Nacional de La Plata. Informe final
5. Plan de forestación y manejo de especies nativas en Argentina. Términos de referencia (Propuesta para la elaboración de un anteproyecto). Coordinación: Lic. D Ramadori, Autores: JF Goya, PF Yapura y MF Areturi. Abril 1998.





6. Pablo F. Yapura PF; Goya JF; Perdomo MH & Gasparri NI. 1999. Plan de manejo integral del Parque Miguel Lillo de la Ciudad de Necochea II Etapa. Convenio Municipalidad de Necochea-Universidad Nacional de La Plata.
7. Goya, J. 1999. Cambio Climático-Evaluación de Emisiones Netas de Carbono a la Atmósfera como consecuencia de Cambios provocados por la Acción Humana en los Bosques Nativos y Plantaciones Forestales de la Argentina. Proyecto Secretaria de Recursos Naturales y desarrollo Sustentable/PNUD/EPA(USA). Tema: Plantaciones Forestales.
8. Graciano, Corina, J.F. Goya y F. Larocca, 2000. Ensayo de fertilización de *Eucalyptus grandis* sobre tres tipos de suelo del SE de la provincia de Entre Ríos. Informe presentado al INTA para ser incorporado en la memoria anual de esa institución.
9. Yapura PF; Goya JF; Perdomo MH & Gasparri NI. 2002. Plan de manejo integral del Parque Miguel Lillo de la Ciudad de Necochea Final de II Etapa. Convenio Municipalidad de Necochea-Universidad Nacional de La Plata.
10. Yapura PF; Denegri G, Perdomo MH & Goya JF. 2002. Valoración Económica de los daños producidos por un Incendio en un predio del Partido de Coronel Dorrego (Buenos Aires). Informe Inédito.
11. Yapura PF; Goya JF; JL Frangi. 2003. Plan de manejo integral del Parque Miguel Lillo de la Ciudad de Necochea Final de III Etapa. Convenio Municipalidad de Necochea-Universidad Nacional de La Plata. Documento Plan de manejo
12. Goya, J. 2004/5. Cambio Climático-Evaluación de Emisiones Netas de Carbono a la Atmósfera como consecuencia de Cambios en el uso de la Tierra y Silvicultura en la Argentina. Modulo Plantaciones Forestales Fundación Bariloche. Proyecto BIRF-TF 51237ARG.
13. Sánchez, N, Cabral, M & Goya JF 2004. Informe Ambiental de la Localidad de Cariló. Fundación Cariló para la Protección del Medio Ambiente. 39 pp
14. 2007. Forestación y reforestación en rutas que conforman la Red Vial Provincial (RVP), con objetivos múltiples y su posible inclusión dentro del denominado "Mecanismo para un Desarrollo Limpio". Convenio UNLP Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires. Integrante del Equipo Técnico.
15. 2008. Arturi, M & Goya J. Crecimiento de especies arbóreas nativas del subtrópico húmedo de Argentina. Fundación Proyungas, Tucumán.
16. 2008. Responsable Técnico de la Propuesta de líneas de trabajo para el manejo del Campo de Deportes del Centro Basko Euzko Etxea. Acuerdo Facultad de Cs. Agrarias y Forestales de la UNLP- Centro Basko Euzko Etxea.
17. 2008. Representante de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales en el grupo de trabajo encargado de la confección de los Términos de Referencia: Elaboración de un "Estudio de elegibilidad ambiental en un área público - privada costera del Partido de Coronel



Dorrego, Pcia. de Buenos Aires, en el marco del proyecto "Fortalecimiento de Tecnologías para la Aplicación del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) de la Forestación y Reforestación en la República Argentina". OPDS-JICA-UNLP

18. 2010. Responsable del proyecto ELABORACION DE UNA PROPUESTA DE DOCUMENTO DE DISEÑO DE PROYECTO EN EL MARCO DEL MECANISMO PARA UN DESARROLLO LIMPIO FORESTAL (MDL-F). Convenio UNLP-FCAYF-CFI.
19. 2010. Responsable del Plan de Manejo forestal del Campo Anexo Manuel Belgrano perteneciente a la EEA- Montecarlo del INTA, Misiones.
20. Informe Técnico Presentado ante el Consorcio Forestal Río Uruguay, junio de 2009. Estudios de nutrición EN PLANTACIONES DE *Eucalyptus grandis* en el NE de ENTRE RÍOS. 15 pp.
21. Sandoval DM, Goya JF & Burns SL. 2010. Generación de un SIG y evaluación de las existencias de *Eucalyptus grandis* en el Establecimiento Ybyraty S.A., Departamento de Colón, Entre Ríos. 32pp.
22. Goya J, Sandoval M, Arturi M, Burns S, Russo F, Santacá M, Azcona M, Sañudo S. 2013. Elaboración del Plan de Manejo forestal del Campo Anexo Manuel Belgrano perteneciente a la EEA- Montecarlo del INTA, Misiones.

## FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### Becarios

1. 1996/97-Co-Director de Beca de Iniciación de la UNLP de la Lic. Amalia Luy. Tema: Biomasa, producción y contenido de nutrientes de raíces en plantaciones de distintas edades de *Eucalyptus grandis* en la provincia de Entre Ríos.
2. 1997/98.Beca de experiencia laboral, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales-SAGPyA. Tema: funcionamiento de plantaciones de *Pinus sp.* en el Norte de Misiones. Becario Martín A. Pinazo.
3. 1998/99. Beca de experiencia laboral para estudiantes de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Tema: Estructura y Funcionamiento de plantaciones de *Eucalyptus* provincia de Entre Ríos. Becario: Flavia Bianchini
4. 1999. Beca de investigación. LIEY-Universidad Nacional de Tucumán. Crecimiento de *Juglans australis* y *Cedrela sp.* en la alta cuenca del Río Bermejo, Provincia de Salta. Becario: Nestor I. Gasparri
5. 2000-2003. Codirector de Beca de Iniciación del CONICET. Nutrición mineral en *Eucalyptus grandis* y sus efectos sobre el crecimiento y la productividad temprana. Becaria. Ing. Corina Graciano



6. 2003. Codirector de Tesis de la Licenciatura. Tesista Karen Albeck. Título: EL PARQUE MIGUEL LILLO: *un espacio para la Educación Ambiental, la Recreación y la Conservación*. Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental Facultad de Ciencias Humanas Universidad Nacional del Centro (UNCPBA).
7. 2004. Director de beca de experiencia laboral. Alumnos Sarah Burns y Mariana Boyeras. Caracterización de áreas de corta y determinación de objetivos de uso en el marco del Plan de Manejo de la reserva forestal Loma del Medio Río Azul. El Bolsón, Río Negro.
8. 2004. Director de Tesis de grado para la obtención del título de Ingeniero Forestal. Alumno Ezequiel Fernández Tschieder. Desarrollo de un modelo de rendimiento en volumen para *Araucaria angustifolia* para diferentes densidades de plantación.
9. 2005. Codirector de Beca Posdoctoral del CONICET. Declinación del ritmo de crecimiento a la edad de corte en plantaciones de *Eucalyptus grandis*: importancia de las limitaciones hidráulicas del xilema Becaria. Corina Graciano
10. 2005. Director de Trabajo Final de Carrera para la obtención del título de Ingeniero Forestal. Alumno Mariano Hernández. Análisis de la aplicación del Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL) en plantaciones de *Eucalyptus grandis* del NE de Entre Ríos.
11. 2007. Codirector de Beca de Perfeccionamiento de la UNLP. Lic. Luciana Alcaraz. Tema: Experiencias de laboratorio sobre el crecimiento de plantas jóvenes de *Eucalyptus grandis* en suelos arenosos con residuos de cubiertas verdes de leguminosas, e inmovilización/liberación de N y fósforo en distintas condiciones de disponibilidad de agua en suelos arcillosos con residuos de cubiertas verdes de leguminosas. Crecimiento de plantas jóvenes de *Eucalyptus grandis* con residuos de leguminosas
12. 2007-2009. Codirector de Carrera de Investigador del CONICET. Investigador Asistente, Dra. Corina Graciano.
13. 2008. Director de Beca INTERNA DE POSTGRADO TIPO I del CONICET Becaria Laura Inés FAUSTINO. Cambios en la arquitectura y fisiología de *Pinus taeda* debidos a la fertilización y al estrés hídrico.
14. 2008. Director de Trabajo Final de Carrera para la obtención del título de Ingeniero Forestal. Alumno Horacio S. Ivancich. Determinación de Indicadores de Sustentabilidad en Plantaciones de *Eucalyptus grandis*. Estudio de caso. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).
15. 2008. Codirector de Trabajo Final de Carrera para la obtención del título de Ingeniero Forestal. Alumna Elisa Castán. Evaluación de los cambios en longitud y grosor de raíces y partición de materia seca en plantines de *Eucalyptus grandis* ante diferentes formas de aplicación de un fertilizante fosforado. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).
16. 2009. Codirector de Beca INTERNA DE POSTGRADO TIPO II del CONICET. Lic. Luciana Alcaraz. Tema: Crecimiento de plantas jóvenes de *Eucalyptus grandis* con residuos de leguminosas.



17. 2009. Director de Trabajo Final de Carrera para la obtención del título de Ingeniero Forestal. Alumno Gastón SAÑUDO. Determinación de alternativas de manejo silvicultural para *Pinus ponderosa* en el marco de proyectos MDL (Mecanismo de Desarrollo Limpio). Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).
18. 2009. Co-Director de Trabajo Final de Carrera para la obtención del título de Ingeniero Forestal. Alumno Damián Castro. TÍTULO: "Evaluación de la sustentabilidad en el uso del recurso forestal {El monte - Guasa pampa} en el departamento Molinos. Salta". Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).
19. 2009. Director de Trabajo Final de Carrera para la obtención del título de Ingeniero Forestal. Alumna Valentina BRIONES. Adaptación de una metodología para la cuantificación de residuos de la cosecha en plantaciones de *Eucalyptus grandis* en la región del NEA. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).
20. 2009. Director de Beca de Entrenamiento de la CIC. Alumno Fermín Gortari. Cambios en la arquitectura y fisiología de *Pinus taeda* debidos a la fertilización y al estrés hídrico.
21. 2010. Director de Beca de experiencia laboral. Becario Gastón Sañudo. Determinación del Régimen Silvícola óptimo considerando indicadores financieros y ambientales en plantaciones de *Eucalyptus grandis* en la provincia de Entre Ríos. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).
22. 2010. Director de Beca de experiencia laboral. Becario Manhattan Cavalcante. Caracterización de la estructura productiva agrícola y forestal en la reserva de Biosfera Parque Costero del Sur. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).
23. 2011. Codirector de Beca Libre Doctoral Tipo II. Alcaraz Luciana. Tema: Liberación/mineralización de nitrógeno y fósforo en hojarasca de *Eucalyptus grandis* y leguminosas herbáceas en distintos suelos: relación con la calidad física y química del residuo, y efecto sobre el crecimiento de plantas jóvenes de eucalipto. Período: 01/04/2009-31/03/2011. Institución Otorgante: CONICET. Director: Dr. Jorge L. Frangi.
24. 2011. Director de Beca INTERNA DE POSTGRADO TIPO II del CONICET Becaria Laura Inés FAUSTINO. Cambios en la arquitectura y fisiología de *Pinus taeda* debidos a la fertilización y al estrés hídrico.
25. 2011. Co-Director de Beca de Iniciación de la Universidad Nacional de La Plata. Becario Diego Martín Sandoval. Dinámica del Carbono en la biomasa y el suelo de plantaciones de *Eucalyptus grandis* bajo diferentes condiciones de manejo en el NE de Entre Ríos.
26. 2014. Director de Trabajo Final de Carrera para la obtención del título de Ingeniero Forestal Estudiante Mauricio Santacá. Propuesta de indicadores de sustentabilidad para el manejo forestal de un establecimiento con plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze en el NE de Misiones. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).



27. 2014. Co-Director de Beca CONICET Tipo I. Becaria Ana Moretti. Plan de trabajo: Crecimiento y aclimatación de una especie nativa de la Selva paranaense de alto valor maderero y de conservación (*Cabralea canjerana*, cancharana) a diferentes condiciones de cobertura de dosel Directora: Corina Graciano. Inicio: 1 de abril de 2014
28. 2016. Dra. Rodríguez, Sabrina Andrea Becaria Posdoctoral CONICET. Modelado del crecimiento de bosques mixtos aplicado a plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze con regeneración natural de especies arbóreas nativas en el NE de Misiones. Director: Dr. Marcelo Arturi, Codirector: Ing. Ftal Juan F Goya.
29. 2016. Olguin Flavia. Evaluación de especies forestales nativas de la Selva Paranaense en plantaciones mixtas con *Araucaria angustifolia*. Beca de CONICET Director: Dra. Corina Graciano, Codirector: Ing. Ftal Juan F Goya. Tesista doctoral FCAyF.
30. 2018. García, Rocío. "Evaluación de la sustentabilidad en el manejo forestal de plantaciones de *Araucaria angustifolia* en el NE de Misiones", Director Juan Goya, Codirectora Sarah Burns. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).

## 20.2 Tesistas

1. 2012. Director de Tesis de la Licenciatura. Tesista Natalia ROTELO AGNELLI. Título: Efecto de la Forestación en suelos de Dunas Litorales Bonaerenses. Carrera de Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental Facultad de Ciencias Humanas Universidad Nacional del Centro (UNCPBA). Defendida agosto de 2012.
2. 2013. Ritter Luis. Tesista de Doctorado. Regeneración de arboles nativos ne plantaciones de *Pinus taeda* en Misiones: efectos del manejo a nivel del roda y del paisaje. Beca AVG CONICET. Director Marcelo Arturi, Codirectores Paula Campanello, Juan F. Goya.
3. 2013. Sandoval, Diego Martín, Dinámica del Carbono en la biomasa y el suelo de plantaciones de *Eucalyptus grandis* bajo diferentes condiciones de manejo en el NE de Entre Ríos. Becario UNLP. Director: Dr. Marcelo Arturi, Codirector: Ing. Ftal Juan F Goya. Tesista doctoral FCAyF.
4. 2014. Ana Moretti. Evaluación de la plasticidad fenotípica de una especie nativa de la selva misionera (*Cabralea canjerana*) y determinación de pautas para manejar su regeneración. Becario CONICET. Director: Dra. Corina Graciano, Codirector: Ing. Ftal Juan F Goya. Tesista doctoral FCAyF.
5. Correa Leonardo. Incidencia de la "cochinilla del aguaribay" *Ceroplastes grandis* (Hempel) (Hemiptera: Coccidae) en jacarandaes (*Jacaranda mimosifolia* D. Don) del arbolado urbano de la ciudad de La Plata (Buenos Aires, Argentina) Tesis presentada



para optar al título de Magister Scientiae en Protección Vegetal. FCAYF. Directora Dra. Maria G. Luna CEPAVE (CCT-CONICET y UNLP) Codirector Ing.Ftal. Juan Goya FCAYF - UNLP. Finalizada, marzo de 2018. Calificación 10.

6. 2016. Olguin Flavia Evaluación de especies forestales nativas de la Selva Paranaense en plantaciones mixtas con *Araucaria angustifolia*. Director: Dra. Corina Graciano, Codirector: Ing. Ftal Juan F Goya. Tesista doctoral FCAYF.
7. 2016. Pinazo M. Modelado de la incidencia de lianas y cañas sobre el reclutamiento, supervivencia y crecimiento de árboles en bosquesaprovechados de la Selva Paranaense. Director: Dr. Marcelo Arturi, Codirector: Ing. Ftal Juan F Goya. Tesista doctoral FCAYF.

### Personal Técnico a cargo

2015-Director de Profesional de Apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Lic. Mariana Dabadie.

### Dirección de pasantías:

Urretavizcaya M.F. (1994-95). Título del trabajo: Estimación del crecimiento individual y del rodal de un bosque de ciprés de la cordillera en las cercanías de El Bolsón, Río Negro. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP). Pasantía rentada

García J, M. Chavez, W. Belloso & E. Montefinale (1996-97). Estructura y Crecimiento de bosque de *Alnus acuminata* en el NO de la provincia de Tucumán. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP).

Becas de Experiencia Laboral 2004. Alumnas Sarah Burns y Mariana Boyeras. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP).

Pasantía. Alumnos Darío Schauman y Javier Alvarez, 2004. Relevamiento Forestal del la Comunidad Mapuche Nahuelpan, El Bolsón, Río Negro.

2005. Responsable de la Pasantía Planificación del manejo de las Areas Forestales en la zona andina de la Provincia de Río Negro.

2008 y 2009. Responsable de la Pasantía Silvicultura y prácticas de vivero en la Estación Experimental Agroforestal Trevelin.

2008 y 2009. Responsable de la Pasantía Silvicultura en plantaciones forestales con pequeños productores en la región de las Yungas (Provincia de Salta).



2018. Bernardo Gonzales Mezquida. Parametrización del modelo de simulación CO2Fix para la evaluación de la dinámica del Carbono en plantaciones Eucalyptus grandis del NE de Entre Ríos. Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, (UNLP).

## ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

1983-2009 Miembro de la Carrera del Personal de Apoyo del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET): Categoría: Profesional Adjunto Lugar de Trabajo: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE).

1993-Gestión en la firma del Acuerdo entre la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP) y el Servicio Forestal Andino de la Provincia de Río Negro para la realización de estudios en esa provincia.

1997-Gestión en la firma de los Convenio entre la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales y la Estación Experimental Agropecuaria Yuqueri, INTA, Concordia, Entre Ríos, y EEA-Montecarlo, Misiones, para la realización de tareas de Investigación Docencia y Extensión.

1997-Gestión en la firma del Convenio entre la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales y la Municipalidad de Necochea para la realización de un Plan de Manejo Integral para el Parque Miguel Lillo.

1997-Participación en el Taller sobre modificación del Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales (UNLP).

2000-Gestión en la firma del Convenio entre la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales y el Centro de Investigaciones Agropecuaria Jorge Dimitrov, Bayamo, Cuba.

2005. Coordinador del Curso de Posgrado La Evaluación de Impactos Ambientales orientado a la Ingeniería. Profesor Dr. Jorge Rabinovich. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

2016. Acuerdo Específico de Cooperación entre el Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales (Lisea) de La Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales y El Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible de La Universidad de Valladolid.

2016. Acuerdo Específico de Cooperación entre el Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales (Lisea) y el Departamento de Ambiente y Turismo de La Universidad Nacional de Avellaneda.