

Curriculum Vitae

Luis Javier Ritter

1-DATOS PERSONALES:

Apellido y nombres: Ritter, Luis Javier

Lugar de nacimiento: Montecarlo – Misiones, Argentina.

Fecha de Nacimiento: 18 de diciembre de 1986

Nacionalidad: Argentino

Estado civil: Soltero.

Documento de identidad: DNI nº 32 607 865

Domicilio: Pontevedra 1072, Km 8, Bº Koch

Localidad: Eldorado Provincia: Misiones

CP: 3380

Teléfono (celular): 03751-15499735

E-Mail: luis.ritter@fcf.unam.edu.ar luisjritter@gmail.com

2- ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS

2.1- DE POST-GRADO: Doctor de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Entidad otorgante: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. Año: 2017

2.2- DE GRADO: Ingeniero Forestal. Entidad otorgante: Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. Año: 2012

2.3- NIVEL MEDIO: Técnico en Producción Agropecuaria. Entidad otorgante: Escuela Agrotécnica Eldorado, Universidad Nacional de Misiones. Año: 2004.

3-TESIS DE DOCTORADO

Título: Regeneración de árboles nativos en plantaciones de *Pinus taeda* L. en el Norte de Misiones, Argentina: efectos del manejo a nivel del rodal y el paisaje.

Realizada en: Laboratorio de Investigación de sistemas ecológicos y ambientales (LISEA), Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata

Director: Dr. Marcelo F. Arturi. Co-directora: Dra. Paula I. Campanello. Asesor académico: Ing. Juan F. Goya.

Calificación: 8 (Muy bueno)

Disponible en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/63363>

4- BECAS

4.1- Tipo: POSDOCTORAL (Cofinanciada CONICET-UNaM)

Fecha inicio: 01/04/2018 Fecha Terminación: 31/03/2020

Por concurso: SI

Lugar: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM), Eldorado, Misiones, Argentina.

Institución: CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) – UNaM (Universidad Nacional de Misiones).

4.2- Tipo: DOCTORAL

Fecha inicio: 01/07/2012 Fecha Terminación: 31/03/2017

Por concurso: SI

Lugar: Laboratorio de Investigación en Sistemas Ecológicos y Ambientales (LISEA), FCAyF UNLP. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Institución: CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas).

4.3- Tipo: DE GRADO (Estímulo a las vocaciones científicas)

Fecha inicio: 01/09/2011 Fecha Terminación: 31/03/2012

Por concurso: SI

Lugar: Eldorado, Misiones, Argentina

Institución: CIN (Consejo Interuniversitario Nacional)

4.4-Tipo: DE GRADO

Fecha inicio: 01/05/2009 Fecha Terminación: 31/04/2010

Por concurso: SI

Lugar: Eldorado, Misiones, Argentina

Institución: Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones

4.5-Tipo: DE GRADO

Fecha inicio: 15/09/2011 Fecha Terminación: 31/07/2012

Por concurso: SI

Lugar: Montecarlo, Misiones, Argentina

Institución: EEA-INTA MONTECARLO

5- CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

DE POSTGRADO

5.1- Nombre: Modelos Estadísticos Avanzados: Generalizados y Mixtos

Duración: Desde //2025 hasta //2025

Asistido: Si. Calificación: 9

Institución: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM)

Carga horaria: 40 horas

5.1- Nombre: Herramientas Avanzadas para la Teledetección de Recursos Agrícolas y Forestales

Duración: Desde 27/11/2023 hasta 07/12/2023

Asistido: Si. Calificación: 9

Institución: GULICH

Carga horaria: 40 horas

5.1- Nombre: Diseño e implementación de estudios en diversidad

Duración: Desde 11/10/2016 hasta 15/10/2016

Asistido: Si. Calificación: 9

Institución: Instituto de Biología Subtropical (IBS) CONICET – FCF UNaM

Carga horaria: 45 horas

5.2- Nombre: Ciencia, de la Filosofía a la publicación.

Duración: Desde 18/04/2016 hasta 22/04/2016

Asistido: Si. Calificación: 10

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP)

Carga horaria: 45 horas

5.3- Nombre: Estadística No Paramétrica Aplicada.

Duración: Desde 20/05/2016 hasta 11/06/2016

Asistido: Si. Calificación: 9

Institución: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM)

Carga horaria: 60 horas

5.4- Nombre: Dinámica de la Vegetación en Ecosistemas Boscosos: Disturbios, Clima e Impacto Antrópico.

Duración: Desde 27/07/2015 hasta 31/07/2015

Asistido: Si. Calificación: 7

Institución: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM)

Carga horaria: 40 horas

5.5- Nombre: Sistemas de Información Geográfica y sus aplicaciones en el manejo Forestal y Recursos Naturales.

Duración: Desde 21/04/2015 hasta 25/04/2015

Asistido: Si. Calificación: 10

Institución: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM)

Carga horaria: 45 horas

5.6- Nombre: Diseño del paisaje para el manejo forestal sustentable y la conservación de la biodiversidad

Duración: Desde 10/12/2014 hasta 13/12/2014

Asistido: Si

Institución: Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Carga horaria: 30 horas

5.7-Nombre: Silvicultura Cuantitativa

Duración: Desde 25/03/2014 hasta 29/03/2014

Asistido: Si. Calificación: Aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

Carga horaria: 45 horas

5.8-Nombre: Inventario Forestal

Duración: Desde 07/10/2013 hasta 11/10/2013

Asistido: Si. Calificación: Aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

Carga horaria: 45 horas

5.9-Nombre: Bases Ecológicas para la Silvicultura

Duración: Desde 25/08/2014 hasta 29/08/2014

Asistido: Si. Calificación: 8

Institución: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM)

Carga horaria: 60 horas

5.10-Nombre: Aplicaciones de Modelos Mixtos

Duración: Desde 03/07/2013 hasta 05/07/2013

Asistido: Si. Calificación: 8

Institución: Facultad de Ciencias Forestales, UNaM

Carga horaria: 45 horas

5.11-Nombre: Reconocimiento de Especies

Duración: Desde 15/06/2012 hasta 30/06/2012

Asistido: Si. Calificación: 10

Institución: Facultad de Ciencias Forestales, UNaM

Carga horaria: 45 horas

OTROS

5.12- Nombre: Taller de radiocomunicaciones VHF y UHF (Handy y bases).

Duración: 10/02/2023.

Asistido: Si.

Institución: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Disposición FCF N° 22/2022.

Carga horaria: 8 horas.

5.13- Nombre: Curso de Brigadista.

Duración: 23/09/2022.

Asistido: Si.

Institución: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Disposición FCF N° 713/2022.

Carga horaria: 10 horas.

5.14- Nombre: "Introducción al Google Earth Engine" del "Curso Modular de Geomática Aplicada a la Actividad Forestal y Agropecuaria"

Duración: Desde 23/08/2021 hasta 08/10/2021

Asistido: Si. Calificación: 10

Institución: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM)

Carga horaria: 20 horas

6-DISTINCIONES – PREMIOS

6.1-Primer suplente en la selección de abanderados y escoltas de la Bandera de Ceremonia Argentina. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2010. Resolución CD N° 063/10.

6.2-Primer suplente en la selección de abanderados y escoltas de la Bandera de Ceremonia Argentina. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2009. Resolución CD N° 068/09.

7-ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

7.1-DOCENCIA

ACTUAL

7.1.1- Profesor adjunto dedicación exclusiva en las asignaturas Morfología Vegetal con afectación en Sistemática Vegetal, correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal y primer año de la carrera Ingeniería Agronómica, y Silvicultura I correspondiente al cuarto año de la carrera Ing. Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 03/09/2024 a la actualidad. Resolución 694-2024.

ANTERIORES

7.1.2- Docente del Módulo III: Gestión de Proyectos Climáticos y Calidad, correspondiente a la Diplomatura en Estrategias y Gestión de Proyectos para la Acción Climática. Dictada durante el segundo cuatrimestre del año 2025. Facultad de Ciencias Económicas y Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones. Rectorado - SGCyT - DISP-SGCyT : 6/2026

7.1.3- Profesor integrante en la asignatura optativa denominada "Formación de brigadistas de emergencia", destinada a estudiantes de las carreras: Licenciatura en Conservación y Desarrollo Ecorregional, Ing. Agronómica, Ing. Forestal, Ing. En Industrias de la Madera, Prof. Universitario en Cs. Biológicas, TUG y TUSyGT. Dictada durante el segundo cuatrimestre del año 2024. Resolución CD N° 442-24.

7.1.4- Profesor integrante en la asignatura optativa denominada “Restauración de Bosques Nativos: construyendo la resiliencia del paisaje”, destinada a estudiantes de las carreras: Ing. Agronómica, Ing. Forestal y Prof. Universitario en Cs. Biológicas, TUG y TUSyGT. Dictada durante el segundo cuatrimestre del año 2024. Resolución CD N° 442-24.

7.1.5- Profesor adjunto dedicación semiexclusiva en la asignatura Morfología Vegetal con afectación en Sistemática Vegetal, correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal y primer año de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 01/09/2022 a 03/09/2024. Resolución 331/2022.

7.1.6- Profesor adjunto dedicación simple en la asignatura Morfología Vegetal con afectación en Sistemática Vegetal, correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal y primer año de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 01/04/2022 a 03/09/2024. Resolución CD 051/2022.

7.1.7- Profesor integrante del curso de posgrado Silvicultura y Manejo de Bosques Nativos, correspondiente a la Maestría en Ciencias Forestales. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2020 a la actualidad. Resolución CS N° 060/2020.

7.1.8- Profesor integrante del curso de posgrado Silvicultura y Manejo Forestal de Bosques Nativos, correspondiente al Doctorado en Gestión de los Recursos Naturales. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2022 a la actualidad.

7.1.9- Profesor integrante en la cátedra **Ecología Forestal** correspondiente al tercer año de la carrera Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2017 a la actualidad.

7.1.10- Profesor integrante en la cátedra **Silvicultura I** correspondiente al cuarto año de la carrera Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2018 a la actualidad.

7.1.11- Profesor Suplente dedicación simple en la asignatura **Silvicultura de Masas Nativas** correspondiente al sexto año “A” de la Escuela Agrotécnica Eldorado (UNaM). Desde 01/09/2019 a la actualidad. Resoluciones N° 1077/19, N° 1147 y 960/21.

7.1.12- Profesor titular de la asignatura Conservación y Restauración Ambiental de la Licenciatura en Conservación y Desarrollo Ecorregional. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Segundo cuatrimestre del año 2022. Disposición N° 730/2022.

7.1.13- Profesor “Colaborador” en la cátedra **Ecología general** correspondiente al Profesorado en Biología de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2018.

7.1.14- Profesor “Colaborador” en la cátedra **Silvicultura II** correspondiente al cuarto año de la carrera Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2018.

7.1.15- Profesor suplente en la asignatura **Manejo y Conservación de los Recursos Suelo y Agua** correspondiente al quinto año A y B de la Escuela Agrotécnica Eldorado (UNaM). Desde 01/08/2021 hasta el 31/12/2021. Resolución 602/21.

7.1.16- Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple en el Módulo Morfología, Citología y Anatomía Vegetal de la cátedra de **Biología Vegetal** de la carrera Profesorado en Biología, con afectación en **Morfología Vegetal** y **Sistemática Vegetal** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal y primer año de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 01/05/2018 hasta el 31/03/2022. Resolución CD N° 184/2018.

7.1.17- Ayudante de primera regular dedicación semiexclusiva en la cátedra de **Morfología Vegetal** y **Sistemática Vegetal** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal y primer año de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 04/09/2017 a la actualidad. Resolución 1564/17.

7.1.18- Ayudante de Primera dedicación simple en el Módulo Morfología, Citología y Anatomía Vegetal de la cátedra de **Biología Vegetal** de la carrera Profesorado en Biología, con afectación en **Morfología Vegetal** y **Sistemática Vegetal** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal y primer año de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 23/03/2018 a 01/05/2018. Resolución CD N° 485/18.

7.1.19- Ayudante de primera regular dedicación simple en la cátedra de **Morfología Vegetal** y **Sistemática Vegetal** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal y primer año de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 18/10/2016 a 31/03/2017. Resolución CD N° 201/16.

7.1.20- Profesor en la cátedra de **Sistemática Vegetal** correspondiente al primer año de la carrera Técnico Universitario en Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM) sede San Vicente. Desde 01/03/2017 hasta 30/06/2017. Contrato N° 7-40.

7.1.21- Ayudante de primera interino en la cátedra de **Morfología Vegetal** con afectación en **Sistemática Vegetal** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal y primer año de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 01/04/2013 hasta 18/10/2016. Resolución CD N° 015/13.

7.1.22- Ayudante Alumno en la cátedra de **Morfología Vegetal** con afectación en **Sistemática Vegetal** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 01/09/2009 hasta 31/3/2013. Resolución HCD N° 079/09.

7.1.23- Colaborador en actividades prácticas de la asignatura **Morfología Vegetal** correspondiente a la carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Primer cuatrimestre del año 2009.

7.1.24- Adscripto a la cátedra de **Morfología Vegetal** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2008 resolución HCD N° 035/08.

7.1.25- Adscripto a la cátedra de **Sistemática Vegetal** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2008 resolución HCD N° 086/08.

7.1.26- Adscripto a la cátedra de **Sistemática Vegetal** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2009. Resolución HCD N° 463/09.

7.2-INVESTIGACIÓN

7.2.1- Director Área Temática en el proyecto de investigación titulado “Plantación de especies arbóreas, para la recuperación del bosque nativo afectado por incendios, en la Reserva de Uso Múltiple Guaraní (RUMG), Misiones, Argentina”. Código: 16/F1885-PI. Periodo: 01/01/2025 al 31/12/2026. Resolución C.D. N° 027/25.

7.2.2- Director del trabajo de investigación titulado Ecuaciones de biomasa para la estimación del stock de carbono en especies nativas de Misiones. Código: 16/F1741-TI. Periodo: 01/01/2024 al 31/12/2025. Resolución C.D. N° 283/2024.

7.2.3- Integrante del trabajo de investigación titulado Estimación del stock de carbono y la diversidad en un área restaurada luego de 33 años desde la plantación con especies arbóreas nativas en la provincia de Misiones, Argentina”. Código: 16/F1734-TI. Periodo: 01/01/2024 al 31/12/2025. Resolución C.D. N°

7.2.4- Director del Proyecto de Investigación con financiamiento externo titulado “Implementación y evaluación de técnicas que favorezcan la producción de frutos comestibles de cinco especies nativas. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Código 16F/1451-FE. Periodo: 01/11/2021 al 30/06/2022. Resolución C.D. N° 085/2022.

7.2.5- Director del Trabajo de Investigación titulado “Efectos del aprovechamiento forestal sobre la diversidad arbórea en plantaciones de *Araucaria angustifolia*”. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Código 16/F1386-TI. Periodo: 01/01/2022 al 31/12/2022. Resolución C.D. N° 034/2022.

7.2.6- Integrante del proyecto de investigación “Recuperación de bosques primarios y secundarios degradados de la selva paranaense a través de tratamientos silvícolas. Código: 16/F1384-PI. Director del proyecto: Ing. López Cristobal, Lidia. Periodo: 01/01/2022 a la actualidad. Resolución CD N° 034/2022.

7.2.7- Director del Trabajo de Investigación titulado “Conservación de la diversidad arbórea en plantaciones de *Araucaria angustifolia*: efectos del aprovechamiento forestal”. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Código 16/F1154-IDT. Periodo: 01/01/2020 al 31/12/2021. Resolución C.D. N° 045/19 y 023/2020.

7.2.8- Integrante del proyecto de investigación “Efectos de tratamientos silvícolas en la recuperación del bosque secundario de Guaraní”. Código: 16/F160-PI. Director del proyecto: Mgter Ing. Vera, Norma. Periodo: 01/07/2018 al 31/12/2021. Resolución CD N° 224-2018.

7.2.9- Integrante del proyecto de investigación “Ensayos de restauración que propicien el desarrollo de especies arbóreas en sitios invadidos por tacuapí (*Merostachys clausenii* Munro) en la Reserva de Uso Múltiple Guaraní (RUMG), Reserva de Biosfera de Yabotí, Misiones.”. Código: 16/F1098-PI. Director del proyecto: Ing. Claudio Dummel. Periodo: 01/03/2019 al 01/03/2024. Resolución CD N° 045/2019.

7.2.10- Integrante del proyecto: “Diagnóstico poblacional de especies de plantas vasculares endémicas de Misiones y obtención de plantas madres para su reproducción”. Código: SCTyP I 111 A02. Director del proyecto: Dr. Keller Hector. Periodo: Desde 15/06/2015 hasta el 30/05/2018. Resolución CD N° 347/2015.

7.2.11- Colaborador en el Proyecto de investigación aplicada, PIA 10037 “Dinámica, silvicultura y efectos sobre la diversidad local en plantaciones de *Araucaria angustifolia* del norte de Misiones”. Director: Dr. Marcelo Arturi. Desde marzo 2015 hasta julio de 2017.

7.2.12- Colaborador en el Proyecto de investigación aplicada, PIA 10037 “Regeneración de árboles nativos en plantaciones de pino en Misiones: efectos del manejo a nivel de rodal y del paisaje”. Director: Dr. Marcelo Arturi. Desde marzo de 2011 hasta febrero de 2015.

7.2.13- Proyecto: “Desarrollo de modelos agrosilvopastoriles intensivos para provincias de la Ecorregión NEA” en el marco del Convenio INTA – AUDEAS – CONADEV (Res. CD N° 023/11). Desde el 15 de septiembre de 2011 hasta el 31 de Junio de 2012.

7.2.14- Estudio de caracteres vegetativos morfológicos y anatómicos del tallo de cuatro familias de plantas leñosas de Misiones, Argentina. Año 2011.

8- CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADAS

8.2- En instituciones académicas y científicas

8.2.1- Miembro integrante de la Comisión Científica del eje temático Silvicultura y manejo de sistemas forestales (Bosques plantados y nativos) en las XX Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales realizadas los días 15, 16 y 17 de abril de 2026 en la ciudad de Eldorado, Misiones, Argentina.

8.2.1- Miembro integrante de la Comisión Científica (Bosque nativo y recursos naturales) en las XIX Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales realizadas los días 21, 22 y 23 de septiembre de 2023 en la ciudad de Eldorado, Misiones, Argentina.

8.2.2- Director de la Maestría en Ciencias Forestales. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 02/05/2023 a la actualidad. Resoluciones CS N° 186/2023 y 413/2025.

8.2.3- Integrante de la comisión de seguimiento del plan de estudios de la carrera Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde el 01/08/2022 a la actualidad.

8.2.4- Integrante de la comisión del Proyecto de Desarrollo Institucional de la Escuela Agrotécnica Eldorado (UNaM) para el periodo 2020 – 2026 en todas las instancias del proceso.

8.2.5- Integrante titular de Comité Académico de Maestría (CAM) en la Maestría en Ciencias Forestales de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Desde 30/11/2020 hasta el 01/05/2023. Resolución CS N° 060/2020.

8.2.6- Integrante de la comisión Ad-Hoc para la modificación del plan de estudios y reglamento de la Maestría en Ciencias Forestales de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Año 2020. Resolución CD N° 114/2020.

8.2.7- Integrante titular de Comité Académico de Doctorado (CAD) en el Doctorado en Gestión Sostenible de los Recursos Naturales Renovables. Desde 2022 a la actualidad. Resolución CD N° 070/21.

9-MIEMBROS DE JURADOS (TESIS – CONCURSOS – OTROS)

CONCURSOS

9.1- Jurado evaluador titular en el concurso para cubrir dos cargos de Ayudante de Primera dedicación simple en el área de Silvicultura de Bosques Plantados. Año 2025. Resolución CD N° 361/24.

9.2- Jurado evaluador suplente en el concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Primera dedicación simple en la asignatura Sistemática Vegetal. Año 2024. Resolución CD N° 361/24.

ARTICULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

9.2- Evaluador del artículo científico titulado "Estimación de biomasa aérea: aproximaciones locales y de referencia en el Chaco Salteño Argentino". Revista Colombia Forestal (Q2 forestry - Scimago), <http://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/colfor>. Labor desarrollada en el mes de noviembre del año 2025 sin fines de lucro.

TESIS DE POSGRADO

9.3- Evaluador del Proyecto de Trabajo Final de Maestría titulado “Efecto del corte de lianas y enredaderas a los 7 años en un bosque secundario altamente degradado en la Reserva Privada Natural Rubichana, Departamento General Manuel Belgrano, Misiones”. Maestría en Ciencias Forestale, FCF, UNaM. Año 2024. Resolución CD N° 394/24.

TESIS DE GRADO

9.4- Miembro del Jurado Evaluador de Tesis de Grado. Título: Materia orgánica, pH y nitrógeno en un suelo agrícola degradado tras 35 años de restauración con especies arbóreas nativas en Eldorado Misiones, Argentina.. Alumno: KULMOSKI Yohana Janeth. Profesor orientador: Dr. POSZKUS BORRERO Pablo Andrés - Ing. Forestal SUAREZ Stefani Soledad. Año 2026.

9.5- Miembro del Jurado Evaluador de Tesis de Grado. Título: RELEVAMIENTO DE ESPECIES ARBÓREAS EN ZONAS DE LOMAS, MEDIAS LOMAS Y BAJOS EN LA RESERVA NATURAL PRIVADA ITÁ CURUZÚ, MONTECARLO MISIONES. Alumno: Diesel Andres. Profesor orientador: Ing. Claudio Dummel. Año 2025.

9.6- Miembro del Jurado Evaluador de Tesis de Grado. Título: Estimación de emisiones de dióxido de carbono equivalente generadas por bordes excedentes obtenidos en el encuadrado final de tableros compensados de *Pinus* sp. Alumna: Romero, Denise Mariana. Profesor orientador: Ing. Julio Bernio. Año 2024.

9.7- Miembro del Jurado Evaluador de Tesis de Grado (Integradora Final). Título: Estimación de carbono en áreas reforestadas con árboles nativos en predios de pequeños productores de Comandante Andresito, Misiones (Argentina). Alumno: Werherich, Franco Andrés. Año 2022.

9.8- Miembro del Jurado Evaluador de Tesis de Grado (Integradora Final). Título: Rendimiento de yerba mate bajo la cobertura de especies forestales nativas y exóticas. Alumna: Fernandez, Sol Macarena Denise. Año 2023.

9.9- Miembro del Jurado Evaluador de Tesis de Grado (Integradora Final). Título: Descripción preliminar de la morfología polínica de 25 especies de la palinoteca pal-mis. Alumna: Aquino, Débora Yanet. Profesor orientador: Lic. Miranda, Dora Ester. Año 2017.

9.10- Miembro del Jurado Evaluador de Tesis de Grado (Integradora Final). Título: Estudio del impacto de gramíneas invasoras sobre la vegetación nativa de un área con alto valor de

conservación en el sur de Misiones, Argentina. Alumno: ROJAS, José Lucas. Profesor orientador: Dr./Ing. KELLER, Héctor Alejandro. Año 2018.

9.11- Miembro del Jurado Evaluador de Tesis de Grado (Integradora Final). Título: Evaluación de la diversidad y la estructura de la vegetación en tres sectores con distintos grados de perturbación en la Reserva de Uso Múltiple Guaraní, Misiones. Alumna: REYES, Lidia Mabel. Profesor orientador: MSc. Ing. VERA, Norma Esther. Año 2018.

BECAS

BECAS FINALIZACION DOCTORADOS UNAM 2025

9.10- Evaluador en la convocatoria a Becas de grado EICyT UNaM. Año 2024. Resolución CS N° 501-24.

9.11- Evaluador de la Solicitud de Beca de grado EICYT-UNAM 16/Q2138-BU – “Análisis del ictioplancton del arroyo Garupá”, del Postulante Kuchurak, María José. Marzo de 2023.

9.12- Evaluador de la Solicitud de Beca de grado EICYT-UNAM 16/Q2178-BU – “Evaluación de la capacidad biocontroladora de cepas fúngicas multifuncionales entomopatógenas de los géneros *Paecilomyces* y *Metarhizium* sobre hongos fitopatógenos que atacan a cultivos agrícolas y forestales de la provincia de Misiones”, del Postulante Duarte. Marzo de 2023.

9.13- Evaluador de la Solicitud de Beca de grado EICYT-UNAM 16/Q2145-BU – “Obtención de extractos de plantas aromáticas y medicinales como fuente de metabolitos bioactivos, del Postulante Batista, Carolina E. Marzo de 2023.

JORNADAS, CONGRESOS

9.14- Evaluador en las “XIX Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales”. Evento realizado los días 21, 22 y 23 de septiembre de 2023, en la ciudad de Eldorado, Misiones, Argentina.

10-CARRERAS DE INVESTIGADOR

Fecha y clase de ingreso: 27/10/2016, clase 5

Situación actual (clase): Categoría 5 (solitud en clase 2 en la convocatoria 2023)

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Forestales, UNaM

11-PATENTES – CONVENIOS

12-SEMINARIOS-CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

12.1- Docente en el curso de Posgrado Silvicultura y Manejo de Bosques Nativos. Maestría en Ciencias Forestales. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Carga horaria: 60 horas. Año 2023.

12.2- Docente en el curso de Posgrado Teoría del Muestreo e Inventarios Forestales. Maestría en Ciencias Forestales – Doctorado en Gestión Sostenible de los Recursos Naturales Renovables. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Carga horaria: 60 horas. Año 2025. Resolución CD 046-25.

12.3- Disertante en el Seminario “Escenario para el desarrollo de PROYECTOS DE CARBONO en el marco del cambio climático. Título: Reservorios de Carbono. Deforestación y degradación de Bosques Nativos. Lineamientos técnicos y teóricos para promover la captura de carbono en bosques nativos y proyectos de restauración. 26 de abril de 2024. Posadas, Misiones.

12.4- Capacitador en el “Programa de Prácticas Profesionales Curriculares FCF-FVS”. 2023.

12.5- Capacitador en el “Programa de Prácticas Profesionales Curriculares FCF-FVS”. Actividad realizada en la Reserva de Usos Múltiples Guaraní, en el municipio de El Soberbio, del 07 al 16 de septiembre 2022.

12.6- Disertante en el taller denominado “Frutales nativos. Uso sustentable del monte” del “Proyecto de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USUBI)” PNUD N° ARG15/G53 según registro de carta de acuerdo código FCF 2021_CA_225-PUDP ARG15/G53-UNaM. Duración: 6 horas. Fecha: 15/10/2021. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

12.7- Disertante en Conferencia. Título: Regeneración de árboles nativos en plantaciones forestales de *Pinus taeda* L. en el norte de Misiones: Efectos del manejo a nivel del rodal y del paisaje. Lugar: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Duración: 3 horas. Fecha: 30 de noviembre de 2017.

12.8. Disertante en el Seminario Biodiversidad en plantaciones forestales. Título: Incidencia del manejo a nivel del rodal y la estructura del paisaje sobre la regeneración de árboles nativos en plantaciones de pino en Misiones. Lugar: Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Duración: 1 hora. Fecha: 10 de noviembre de 2017.

13-TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

13.1- Científicos

13.1.1- Capítulos de libros

13.1.1.1- Ritter, Luis Javier; Suarez, Stefani Soledad; von Below, Jonathan; Dummel, Claudio Javier. 2026. Estructura y Diversidad de los Bosques Primarios. En: Diego Ricardo Broz, Claudio Javier Dummel, María Genoveva Gatti y Beatriz Irene Eibl. (Eds.), *Reserva de uso*

múltiple guaraní. más de tres décadas de investigación, manejo forestal y conservación biocultural en la selva paranaense. Aceptado.

13.1.1.2- Lidia López Cristóbal, Norma Vera, Luis Javier Ritter, Juan M. Quezada Alvarez. 2026. Procesos Dinámicos en el Bosque de la Reserva de Usos Múltiples Guaraní. En: Diego Ricardo Broz, Claudio Javier Dummel, María Genoveva Gatti y Beatriz Irene Eibl. (Eds.), *Reserva de uso múltiple guaraní. más de tres décadas de investigación, manejo forestal y conservación biocultural en la selva paranaense.* Aceptado.

13.1.1.3- Campanello, P. I.; Hilgert, N. I.; Pinazo, M.; Barth, S.; Di Bitetti, M.; von Below, J.; Arturi, M.; Goya, J.; Cockle, K.; Giombini, M.; Villagra, M.; Cristiano, P.; di Francescantonio, D.; García, D.; Trentini, C.; Díaz Villa, V.; Rodríguez, S.; Medina, M.; **Ritter, L.**; Graciano, C.; Crechi, E.; Moretti, A. P.; Olguín, F.; Goldstein, G.; Fassola, H. 2021. Selvas en Misiones. En: Peri, P.L.; Martinez Pastur, G., Schlichter, T. (Eds.), *Uso Sostenible del Bosque, Aportes desde la Silvicultura Argentina.* (1ª edición especial, pp. 219 – 347). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Con referato. Disponible en: https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/uso_sostenible_del_bosque_web.pdf.

13.1.1.4- Arturi, M. F.; Goya, J.; Pinazo, M.; Burns, S.; **RITTER, L. J.** 2015. Proyecto de investigación aplicada (PIA 10037). Regeneración de árboles nativos en plantaciones de pino en Misiones: Efectos del manejo a nivel de rodal y del paisaje. En: Investigación forestal 2011-2015, los proyectos de investigación aplicada.

13.1.2- Revistas

13.1.2.1- Arcidiácono, R. L., Taraborelli, C., **Ritter, L.**, Martínez Pastur, G., & Cellini, J. M. 2025. Variaciones de la densidad de la madera: implicaciones en el cálculo del carbono almacenado en capueras de Misiones, Argentina. *Madera y Bosques*, 31, e312650. <https://doi.org/10.21829/myb.2025.312650>.

13.1.2.2- Medina, Micaela; Pérez Flores, Magalí; **Ritter, Luis J.**; Goya, Juan; Campanello, Paula; Arturi, Marcelo. 2024. Wood density and leaf traits independently relate to growth rate of naturally regenerated tree species in *Araucaria angustifolia* plantations in the Atlantic Forest, Argentina. *Canadian Journal of Forest Research*. <https://doi.org/10.1139/cjfr-2022-0333>.

13.1.2.3- **Ritter, L.J.**; Medina, M.; Goya, J.F.; Campanello, P.I.; Pinazo, M.A.; Arturi, M.F. 2022. Functional traits and growth rate response to stand variables: differences between saplings and seedlings of native trees established in loblolly pine plantations in the Atlantic Forest. *New Forests*. Con referato. <https://doi.org/10.1007/s11056-022-09923-z>

13.1.2.4- Micaela Medina, Magalí Pérez Flores, Juan F. Goya, Paula I. Campanello, Martín A. Pinazo, **Luis J. Ritter** and Marcelo F. Arturi. 2020. Native tree regeneration in native tree

plantations: understanding the contribution of *Araucaria angustifolia* to biodiversity conservation in the threatened Atlantic Forest in Argentina. *Austral Ecology* 45, 229 – 239. Con referato. <http://dx.doi.org/10.1111/aec.12850>.

13.1.2.6- Pérez Flores, M., Cellini, J. M., Arturi, M. F., Medina, M., Plaza Behr, M. C., **Ritter, L. J.**, Lencinas, M. V., 2020. Plantas del sotobosque en el noreste de Misiones, Argentina ¿Qué conservan las plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) kuntze (araucariaceae) respecto del bosque nativo?. *Historia Natural*, 10 (2): 147-164.

13.1.2.6- Micaela Medina, **Luis J. Ritter**, Paula I. Campanello, Marcelo F. Arturi. 2019. Relación entre estrategias de historia de vida y atributos funcionales en especies arbóreas del Bosque Atlántico semideciduo de Misiones. *Ecología Austral* 29 (3): 380-390. Con referato. <https://doi.org/10.25260/EA.19.29.3.0.827>.

13.1.2.7- **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. Con referato. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.07.036>.

13.1.2.8- **Ritter Luis J.**, Goya J. F., Pinazo M. A., Campanello P. I., Eichelberger R. A., Rojas L. J., Arturi M. F., 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. Con referato. http://www.yvyrareta.com.ar/images/descargas/N23/Articulo_Ritter_2016.pdf.

13.1.2.9- Trentini C. P., Campanello P. I., Villagra M., **Ritter L.**, Ares A., Goldstein G. 2017. Thinning of loblolly pine plantations in subtropical Argentina: Impact on microclimate and understory vegetation. *Forest Ecology and Management* 384: 236–247. Con referato. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2016.10.040>.

13.1.2.10- **Ritter, Luis Javier**; Keller, Héctor. Situación de conservación de la primer población de *Andira inermis* (Fabaceae) hallada en Misiones (Argentina). 2013. *Bonplandia* 22: 11–18. Con referato. <http://revistas.unne.edu.ar/index.php/bon/article/view/1253>.

13.1.2.11- Paula I. Campanello, Mariana Villagra, Juan F. Garibaldi, **Luis J. Ritter**, Jorge J. Araujo, Guillermo Goldstein. 2012. Liana abundance, tree crown infestation, and tree regeneration ten years after liana cutting in a subtropical forest. *Forest Ecology and Management* 284: 213–221. Con referato. : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378112712004562?via%3Dihub>.

13.1.3- Congresos y Jornadas.

13.1.3.1- Ritter, Luis Javier; Figueras, Josefa Mailen; Suarez Stefani Soledad; Arturi, Marcelo Fabian. (2026). Influencia de la estructura forestal en el almacenamiento de carbono en bosques

nativos de Misiones, Argentina. XX Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 15 al 17 de abril de 2026. Eldorado, Misiones.

13.1.3.2- Ritter, Luis J.; Dummel, Claudio J.; Korth, Silvia M.; Suarez, Stefani S.; Keller, Karina M.; Benitez, Facundo D.; Diesel, Andres; Ortellado, Noel; Hartel, Cecilia M.; López, Mirna; Ramirez, Diego; Aquino, Pablo. (2026). Influencia de la estructura forestal en el almacenamiento de carbono en bosques nativos de Misiones, Argentina. XX Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 15 al 17 de abril de 2026. Eldorado, Misiones.

13.1.3.3- Ritter, L. J.; Figueras, J. M.; Suarez S. S.; Arturi, M. F. (2025). Estimación del carbono almacenado a partir de variables estructurales en bosques nativos de Misiones: bases para la restauración. IV Encuentro Nacional de Restauración Ecológica Argentina y II Simposio Internacional de Prácticas de Restauración Ecológica. Del 12 al 15 de Noviembre de 2025. Corrientes. Argentina.

13.1.3.4- Ritter, L.J.; Dummel, C.J.; Korth, S.M.; Suarez, S.S.; Keller, K.M.; Benitez, F.D.; Diesel, A.; Ortellado, N.; Hartel, C.M.; López, M.; Aquino, P. (2025). Crecimiento inicial de especies nativas en plantaciones mixtas bajo diferentes densidades de *Eucalyptus grandis* en el norte de Corrientes. IV Encuentro Nacional de Restauración Ecológica Argentina y II Simposio Internacional de Prácticas de Restauración Ecológica. Del 12 al 15 de Noviembre de 2025. Corrientes. Argentina.

13.1.3.1- Ritter, L. J.; Suárez, S. S.; Araujo, J. J.; Morales, R.; Dohmann, R.; Benitez, F.; Angermeier, K. I.; Radins, L.; Resch, L.; Romero, H. F. (2023). Censo de especies leñosas presentes en el Jardín Botánico Alberto Roth de la ciudad de Posadas, Misiones, Argentina. XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 21 al 23 de septiembre de 2023. Eldorado, Misiones.

13.1.3.2- Ritter, L. J.; Suárez, S. S.; Goya, J. F.; Pinazo, M. A.; Benitez, F. D.; Vallejos, A.; Copara, E.; Angermeier, K. I.; Arturi, M. F. (2023). Efecto del aprovechamiento forestal sobre árboles nativos del sotobosque en una plantación de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze. XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 21 al 23 de septiembre de 2023. Eldorado, Misiones.

13.1.3.3- Keller, K. M.; Romero, H. F.; Benitez, F.D.; Sanches, F.; Ferreira, O.; Ritter, L. J. (2023). Regeneración espontánea de árboles nativos luego del incendio en la Reserva de Usos Múltiples Guaraní (RUMG), Misiones, Argentina. XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 21 al 23 de septiembre de 2023. Eldorado, Misiones.

13.1.3.4- Keller, K. M.; Romero, H. F.; Benitez, F.D.; Sanches, F.; Ferreira, O.; Ritter, L. J. (2023). Cobertura vegetal transcurridos 8 meses desde el incendio en la Reserva de Usos

Múltiples Guaraní (RUMG), Misiones, Argentina. XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 21 al 23 de septiembre de 2023. Eldorado, Misiones.

13.1.3.5- Norma Esther Vera; Lidia López Cristóbal, Lidia M. Reyes, Juan M Quezada, Luis Ritter, Romario Dohmann, Stefani Suarez, Laura Resch, Rosana Mendez. (2023). La regeneración natural de los bosques secundarios y primario de la Reserva de Guaraní. XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 21 al 23 de septiembre de 2023. Eldorado, Misiones.

13.1.3.6- Suarez S, Dummel C, Eibl B, 2, Ritter L, Dhomann, R1 Montagnini F. (2023). Diversidad de especies del sotobosque en un área de restauración luego de la plantación de especies arbóreas nativas en la Provincia de Misiones, Argentina. XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 21 al 23 de septiembre de 2023. Eldorado, Misiones.

13.1.3.7- Claudio Dummel, Silvia Korth, Luis Ritter, Guillermo Küppers, Facundo Sanchez, Omar Ferreira, Natalia Benitez, Fabian Romero, Romario Dohman. (2023). Metodología aplicada a la instalación de un ensayo de plantación con especies nativas en un sector afectado por incendio forestal dentro de la Reserva de Uso Múltiple Guaraní (RUMG), Misiones. XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 21 al 23 de septiembre de 2023. Eldorado, Misiones.

13.1.3.8- **Ritter, Luis J.**; Goya, J. F.; Pinazo, M. A.; Medina, M.; Arturi, M. F. 2019. Crecimiento de árboles nativos en plantaciones de *Pinus taeda* L. con distinta área basal en Misiones. XIII jornadas técnicas forestales y ambientales 2019, Eldorado Misiones. 17, 18 y 19 de octubre de 2019. Con referato.

13.1.3.9- Vera, N.; López Cristoba, L.; **Ritter, Luis J.**; Krivenco, L. 2019. Efectos de tratamientos silvícolas en la recuperación del bosque secundario de Guaraní: Primeros avances. XIII jornadas técnicas forestales y ambientales 2019, Eldorado Misiones. 17, 18 y 19 de octubre de 2019. Con referato.

13.1.3.10- Medina Micaela, Pérez Flores Magali, **Ritter Luis**, Pinazo Martin, Arturi Marcelo. 2017. Árboles debajo de plantaciones de *Araucaria angustifolia*: un enfoque de dispersión a través clasificación del tamaño de la semilla. III Seminário sul-brasileiro sobre a sustentabilidade da araucaria. 23, 24 y 25 de mayo de 2018. Passo Fundo, Brasil. Con referato.

13.1.3.11- Magalí Pérez Flores, **Luis Javier Ritter**, Micaela Medina¹, Renzo Antonio Eichelberger, Marcelo Fabian Arturi, Juan Manuel Cellini, Derguy María Rosa, María Vanessa Lencinas. Bosque nativo y plantaciones de pino paraná, familias botánicas del sotobosque en el NE de Misiones, Argentina. III Seminário sul-brasileiro sobre a sustentabilidade da araucaria. 23, 24 y 25 de mayo de 2018. Passo Fundo, Brasil.

13.1.3.12- Medina M, **Ritter L. J.**, Goya J. F., Pinazo M.A, Pérez Flores M, Arturi M.F. 2017. Regeneración espontanea de especies maderables en plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bertol) Kuntze en Misiones. XXXI Jornadas Forestales de Entre Rios. 5 y 6 de octubre de 2017. Concordia, Entre Rios, Argentina. Con referato.

13.1.3.13- Goya J. F, Sandoval Lopez D. M., Pinazo M. A., **Ritter L. J.**, Medina M., Arturi M. F. 2016. Efecto del raleo sobre el crecimiento diamétrico en plantaciones de *Araucaria angustifolia* de más de 50 años en el NE de Misiones. XVII Jornada Técnicas Forestales y Ambientales, Posadas, Misiones. Con referato.

13.1.3.14- Pinazo M. A., **Ritter L. J.**, Knebel O. E.. 2016. Estabilidad estructural de retenciones en plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Kuntze. Evaluación al 1er año. XVII Jornada Técnicas Forestales y Ambientales, Posadas, Misiones. Con referato.

13.1.3.15- ARTURI, M. F.; PRESUTTI, M.; **RITTER, L. J.**; GOYA, J. F.; BURNS, S. L.; PINAZO, M. A.; AZCONA, M. Cuantificación de la densidad y riqueza de la regeneración de arboles nativos en plantaciones de *Pinus taeda* en Misiones mediante índices polarimétricos derivados de imágenes sar cosmoskymed XVI jornadas técnicas forestales y ambientales. Lugar: Eldorado; Año: 2014. Con referato.

13.1.3.16- PRESUTTI, M.; ARTURI, M. F.; GOYA, J. F.; BURNS, S. L.; PINAZO, M. A.; **RITTER, L. J.**; AZCONA, M. Estimación de variables estructurales en plantaciones de pinos mediante índices polarimétricos derivados de imágenes sar cosmoskymed xvi jornadas técnicas forestales y ambientales. Lugar: Eldorado; Año: 2014. Con referato.

13.1.3.17- **Ritter, L.J.**, M.F Arturi, S.L. Burns, J. F. Goya y M.A. Pinazo. 2013. 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. 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú. Con referato.

13.1.3.18- Miranda D.E.; Keller H.A.; Amarilla W.B.; **Ritter L.**; Insaurralde C.F. 2012. Recursos apibotánicos en zona de apiarios Misiones, Argentina. 15tas Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Lugar: Eldorado Misiones. Con referato.

13.1.3.19- Micaela Medina; Perez Flores Magali; **Ritter Luis**; Goya Juan Francisco; Pinazo Martin Alcidez; Arturi Marcelo Fabian; 2017. Native tree plantations can offer opportunities for recovering tree diversity in Atlantic Forest in Misiones, Argentina. VII World Conference on Ecological Restoration - V Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica - I Conferência Brasileira de Restauração Ecológica. August 27 to September 1, 2017. Recanto Cataratas Thermas Resort & Convention Foz do Iguassu Brazil.

13.1.3.20- Medina Micaela, **Ritter Luis Javier**, Pérez Flores Magali, Pinazo Martín Alcidez, Goya Juan Francisco, Arturi Marcelo Fabian. 2017. Conservación en plantaciones: riqueza y

densidad de árboles nativos regenerando naturalmente en monocultivos de *Araucaria angustifolia* (Misiones). V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad 2017 en la ciudad de Las Grutas, Rio Negro Argentina.

13.1.3.21- Pérez Flores M., Cellini J. M., **Ritter L. J.**, Medina M., Eichelberger R. A., Arturi M. F., Lencinas M. V.. 2017. Understory Influence over tree saplings in native *Araucaria angustifolia* plantations Argentina. SCB's 28th International Congress for Conservation Biology. Cartagena de Indias, Colombia.

13.1.3.22- Medina M., **Ritter L. J.**, Perez Flores M., Pinazo M. A., Goya J. F., Arturi M. F. 2016. 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. XXVII Reunión Argentina de Ecología, XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. 18 - 22 septiembre 2016. Puerto Iguazú, Misiones.

13.1.3.23- Perez Flores M., Cellini J. M., **Ritter L. J.**, Arturi M. F., Medina M., Eichelberger R. A., Rodríguez S., Lencinas M. V., 2016. Cambios en la cobertura del sotobosque en plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze en comparación con el bosque nativo del noreste de Misiones, Argentina. XXVII Reunión Argentina de Ecología, XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. 18 - 22 septiembre 2016. Puerto Iguazú, Misiones.

13.1.3.24- Perez Flores M., Lencinas M. V., **Ritter L. J.**, Arturi M. F., Medina M., Derguy M. R., Rojas J. L., Pinazo M. A., Cellini J. M., 2016. Efecto de las características estructurales de las plantaciones y del tiempo transcurrido desde el último raleo en la cobertura del sotobosque de plantaciones de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze en el noreste de Misiones, Argentina. XXVII Reunión Argentina de Ecología, XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. 18 - 22 septiembre 2016, Puerto Iguazú, Misiones.

13.1.3.25- **RITTER, L. J.**; ARTURI, M. F.; BURNS, S. L.; GOYA, J. F.; PINAZO, M. A.; RIOS CAMACHO, D. Regeneración de árboles nativos en plantaciones de *Pinus taeda* L. en misiones: efectos del manejo a nivel de rodal y del paisaje. IV jornadas y I congreso argentino de ecología de paisajes. Lugar: San Pedro (Buenos Aires); Año: 2013.

13.1.3.26- TRENTINI C. P.; **RITTER, L. J.**; LEZCANO, O.; CAMPANELLO, P. I.; VILLAGRA, M. Efectos del raleo en la diversidad florística del sotobosque en plantaciones de *Pinus taeda* 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú Lugar: Puerto Iguazú. Año: 2013.

13.1.3.27- VILLAGRA, M.; CAMPANELLO, P. I.; GARIBALDI, J. F.; **RITTER, L. J.**; ARAUJO, J. J.; GOLDSTEIN, G. Aumento en la cantidad de lianas en bosques tropicales y subtropicales y sus consecuencias sobre la dinámica del bosque 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano Iguazú. Lugar: Puerto Iguazú; Año: 2013.

13.1.3.28- Miranda, D., H. A. Keller, **L. J. Ritter** & J. J. Araujo. 2011. Trepadoras de la Reserva de Uso Múltiple Guaraní, Misiones. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica-Simposio Etnobotánica. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 46 (Supl.): 110.

13.2-Tecnológicos / técnicos

13.3-ARTISTICOS

13.4-INFORMES Y ANTEPROYECTOS LEGISLATIVOS Y DEL SECTOR PUBLICO

13.5-DE DIVULGACIÓN

13.6-OTROS

13.6.1- SAN IGNACIO, MISIONES GUÍA PARA UNA EXCURSIÓN BOTÁNICA. Héctor Alejandro Keller, Pablo César Stampella, José Luis Fontana, & **Luis Javier Ritter**. San Ignacio, Misiones, Argentina. Año 2011. 61 paginas.

14- TRABAJOS DE TRANSFERENCIA – EXTENSIÓN EFECTUADOS

14.1- Responsable técnico del Servicio de Transferencia de asistencia técnica. Actualización del Relevamiento poblacional del palmito, *Euterpe edulis* Mart. en la reserva San Jorge de ARAUCO Argentina, en la provincia Misiones. Orden de Servicio 172/2024, expediente 1609/2024. Desde diciembre de 2024 a junio de 2025.

14.2- Responsable técnico del Servicio de Transferencia de asistencia técnica. Relevamiento de árboles semilleros y gestión para el registro del área. Actividad realizada en la Reserva El Margay perteneciente a la firma La Ciudad Posible. Orden de Servicio 100/2023, expediente 1036/2023. Año 2023.

14.3- Integrante del equipo técnico del Servicio de Transferencia de asistencia técnica. Determinación de una metodología para la evaluación y mapeo de la degradación en la Reserva de Biósfera Yabotí. Actividad realizada para el Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables. Orden de Servicio 198/2022. Desde 01/07/2023 a la actualidad.

14.4- Director del proyecto de extensión PROFAE titulado “Prácticas silvícolas para promover la producción de frutos comestibles nativos en predios de pequeños productores”. Código 20/G1516-PE. Desde el 31/10/2022 hasta el 31/03/2024.

14.5- Profesional contratado por la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM) para la ejecución de servicios a terceros en las siguientes áreas: Inventario de bosques nativos, medición de parcelas temporarias, instalación y/o remediación de parcelas permanentes, análisis de parámetros estructurales, diversidad, estado de conservación, determinación de biomasa,

carbono y dióxido de carbono, así como capacitaciones en estas actividades. Desde 01/02/2023 hasta el 31/12/2023.

14.6- Responsable del Servicio de Transferencia. Instalación de 12 parcelas permanentes de 1000 m² cada una (12000 m² en total) para determinación del estado actual de conservación y monitoreo de palmito a lo largo del tiempo. Actividad realizada en la Reserva San Jorge perteneciente a la empresa Arauco SA. Responsable de planificación, ejecución de actividades en campo y redacción de informe final.

14.7- Programa de Fortalecimiento a las Actividades de Extensión (PROFAE) 2017 de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Título: “Uso seguro de motosierras” Resolución N° 1748/17. Cargo: Codirector. Inicio: Octubre de 2017. Fin: Diciembre de 2017. Situación: Finalizado.

14.8- Programa de Fortalecimiento a las Actividades de Extensión (PROFAE) 2017 de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Título: “Capacitaciones sobre las prácticas tradicionales relacionadas al cultivo de larvas comestibles de coleópteros entre los Guaraníes de Misiones, Argentina”. Resolución N° 680/16. Cargo: Participante (Equipo de trabajo). Inicio: 05/09/2016 a 04/09/2017.

14.9- Servicio de Transferencia. Proyecto ARG 15/G53. Incorporación del uso sostenible de la biodiversidad en las prácticas de producción de pequeños productores para proteger la biodiversidad en los bosques de alto valor de conservación en las ecorregiones Bosque Atlántico, Yungas y Chaco.

Función: Integrante del equipo de trabajo para el relevamiento de productos forestales no maderables de la Selva Paranaense, Misiones. Función: Inventario de productos forestales no maderables en predios de productores, análisis estadísticos, elaboración de cartografía, elaboración de curvas de rarefacción (interpolación/extrapolación), determinación de la suficiencia de muestreo, cobertura de muestreo y perfiles de diversidad. Periodo: Junio de 2016 hasta julio de 2017.

15-FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

15.1- TESIS DE POSTGRADO

15.1.1- Codirección de: Tesis de posgrado en el Doctorado en Gestión Sostenible de los Recursos Naturales Renovables (FCF – UNaM).

Doctoranda: Suárez, Stefani Soledad.

Tema: evaluación de la dinámica de la mortalidad, regeneración y rebrote post incendio en la Reserva de Usos Múltiples Guaraní Misiones – Argentina.

Periodo: Desde marzo del 2023 a la actualidad.

15.1.3- Codirección de: Tesis de posgrado en la Maestría en Agronomía (UTFPR- Brasil).

Maestranda: Keller, Karina Mabel.

Tema: Regeneración natural de plantas vasculares luego del incendio en un área estricta de la Reserva de Uso Múltiple Guaraní, Misiones, RA..

Periodo: Desde julio de 2022 a la actualidad.

15.1.4- Coirección de: Tesis de postgrado en el Doctorado en Informática (UNNE-UNaM-UTN-FRRe).

Maestranda: Vera Laceiras, Maria Silvia.

Tema: Modelo de procesamiento y análisis digital de imágenes satelitales y/o aéreas para la detección temprana de deforestación en la reserva de la Biosfera Yaboti.

Periodo: Desde noviembre de 2022 a la actualidad.

15.2- TESIS DE GRADO

15.2.1- Dirección de: Tesis de Grado (Integradora Final).

Alumno: Benitez, Facundo Daniel.

Tema: Supervivencia y rebrote de especies arbóreas luego de un incendio forestal en la Reserva de Usos Múltiples Guaraní (Misiones, Argentina).

Periodo: Año 2024.

15.2.2- Co-dirección de: Tesis de Grado (Integradora Final).

Alumno: Resch, Laura Mabel.

Tema: Estimación del stock de carbono en un área restaurada 34 años después de la plantación con especies arbóreas nativas en la provincia de Misiones, Argentina.

Periodo: Año 2024.

15.2.3- Dirección de: Proyecto de Tesis de Grado (Integradora I).

Alumna: López, Mirna.

Tema: Efecto del raleo de mínimo impacto sobre la supervivencia de árboles nativos en el sotobosque de una plantación de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze. en el Campo Anexo Manuel Belgrano en San Antonio, Misiones, Argentina.

Periodo: Año 2024.

15.2.4- Dirección de: Proyecto de Tesis de Grado (Integradora I).

Alumno: Benitez, Facundo Daniel.

Tema: Rebrote de especies arbóreas luego de un incendio forestal en la Reserva de Usos Múltiples Guaraní (Misiones, Argentina).

Periodo: Año 2022.

15.2.5- Dirección de: Proyecto de Tesis de Grado (Integradora I).

Alumna: Angermeier, Karen Irina.

Tema: Determinación de la cobertura de las especies vasculares que regeneran en plantaciones de *Ilex paraguariensis* (Aquifoliaceae) en Montecarlo, Misiones.

Periodo: Año 2021.

15.2.6-Dirección de: Tesis de grado (Integradora Final)

Alumno: Eichelberger Renzo Antonio

Tema: Determinación del mecanismo reproductivo en la regeneración espontánea de árboles nativos en plantaciones de *Araucaria angustifolia* (bertol.) kuntze en el norte de Misiones.

Periodo: Año 2017

15.2.7- Dirección de: Tesis de grado (Integradora I y Final)

Alumno: Juan Andrés Guerrero

Tema: PERSISTENCIA Y FITOTOXICIDAD DE METSULFURON METÍL EN APLICACIONES PRE-PLANTACION DE *Eucaliptus grandis* W. HILLEN SUELO ROJO PROFUNDO DE LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA.

Periodo: Año 2018.

15.3- DIRECCIÓN DE BECAS

15.3.1- Dirección de beca en el programa de becas de la Universidad Nacional de Misiones (EiCyT UNaM 2022).

Alumno: Figueras, Josefa Mailes.

Tema: Predicción del stock de carbono a partir de variables estructurales en bosques nativos de Misiones, Argentina

Resolución:

Periodo: 01/06/2025 - 30/06/2026

15.3.1- Dirección de beca en el programa de becas Estímulo a las Vocaciones Científicas (Financiado por EiCyT UNaM).

Alumno: Krausemann, Heidi.

Tema: Ecuación de biomasa para la estimación del stock de carbono para *Solanum granulosum-leprosum* en Misiones.

Periodo: 01/10/2024 - 30/09/2025

15.3.2- Dirección de beca en el programa de becas de la Universidad Nacional de Misiones (EiCyT UNaM 2022).

Alumno: Copara Santos, Ernesto Alonso.

Tema: Ecuación de biomasa para la estimación del stock de carbono en una especie nativa de Misiones. Resolución 501-2024.

Periodo: 01/06/2024 - 30/06/2025

15.3.3- Dirección de beca en el programa de becas de la Universidad Nacional de Misiones (EiCyT UNaM 2022).

Alumno: Samudio, Aldana Rocío.

Tema: Evaluación de la estructura y diversidad de árboles nativos luego del aprovechamiento forestal en plantaciones de *Araucaria angustifolia*. 16/F1629-BU

Periodo: 01/04/2023 - 31/03/2024

15.3.4- Dirección de beca en el programa de becas Estímulo a las Vocaciones Científicas.

Alumno: Vallejos Abraham.

Tema: Conservación de la Diversidad Arbórea en plantaciones de *Araucaria Angustifolia*: efectos del aprovechamiento forestal.

Periodo: 01/08/2021 – 31/07/2022.

15.3.5- Dirección de beca de investigación. Resolución 085/2022.

Alumno: Benítez, Facundo Daniel

Tema: Evaluación de técnicas que favorezcan la producción de frutos comestibles de cinco especies nativas.

Periodo: 01/11/2021 al 30/06/2022.

15.3.6- Dirección de beca de investigación. Resolución 085/2022.

Alumno: Angermeier, Karen Irina.

Tema: Evaluación de técnicas que favorezcan la producción de frutos comestibles de cinco especies nativas.

Periodo: 01/11/2021 al 30/06/2022.

15.3.7- Codirección de: Beca Auxiliar de Investigación CEDIT-UNaM

Alumno: Eichelberger Renzo Antonio

Tema: Determinación del mecanismo reproductivo en la regeneración espontánea de árboles nativos en plantaciones de *Araucaria angustifolia* (bertol.) kuntze en el norte de Misiones.

Periodo: Desde Junio de 2016 hasta mayo de 2017

15.4- Dirección de Adscriptos

Primer cuatrimestre 2023

Pezuk, Agustina Itatí. DNI 43.618.918 de ingeniería agronómica.

Omiñuk, Jorge Rafael. DNI 45.788.923 de ingeniería agronómica.

Rodríguez Chavez, Daniel Alejandro DNI 44.681.179 de ingeniería agronómica.

Incorporación:

Espínola, Briza Luján. DNI 44.529.272 de ingeniería agronómica.

Ortiz, Ramón Gabriel. DNI 38.118.329 de ingeniería forestal.

Segundo cuatrimestre 2023:

Renovación:

Pezuk, Agustina Itatí. DNI 43.618.918 de ingeniería agronómica.

Omiñuk, Jorge Rafael. DNI 45.788.923 de ingeniería agronómica.

Rodríguez Chavez, Daniel Alejandro DNI 44.681.179 de ingeniería agronómica.

Incorporación:

Angermeier, Karen Irina. DNI 34.466.695 de ingeniería forestal.

Primer cuatrimestre 2024:

Renovación:

Rodríguez Chavez, Daniel Alejandro DNI 44.681.179 de ingeniería agronómica.

Incorporación:

Graef, Yonatan Alexandro. DNI 44389848 de Ingeniería Agronómica.

Aranda, Iván. DNI 45025447 de Ingeniería Agronómica

Segundo cuatrimestre 2024:

Galeano Sofia

Graef, Yonatan Alexandro.

15.4.3-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumna: Pezuk Agustina Itati

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Resolución

Periodo: Primer cuatrimestre del año 2023 (Resolución C:D: N° 340/2022).

15.4.1-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumno: Weber, Joaquin Nicolas.

Tema: Adscripción a la asignatura Sistemática Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Segundo cuatrimestre del año 2022 (Resolución C.D. N° 340/2022).

15.4.2-Dirección de: Adscripción a la docencia

Alumno: Sosa, Marcela Liz.

Tema: Adscripción a la asignatura Sistemática Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Segundo cuatrimestre del año 2022 (Resolución C.D. N° 340/2022).

15.4.3-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumna: Pezuk Agustina Itati

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Resolución

Periodo: Segundo cuatrimestre del año 2022 (Resolución C.D. N° 340/2022).

15.4.4-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumno: Omiñuk Jorge Rafael

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Segundo cuatrimestre del año 2022 (Resolución C.D. N° 340/2022).

15.4.5-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumna: Pezuk Agustina Itati

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Resolución

Periodo: Primer y segundo cuatrimestre del año 2023 (Disposición N° 0370/2023).

15.4.6-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumno: Omiñuk Jorge Rafael

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Primer y segundo cuatrimestre del año 2023 (Disposición N° 0371/2023).

15.4.7- Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumno: Rodriguez Chavez, Daniel Alejandro.

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Primer y segundo cuatrimestre del año 2023 (Disposición N° 0371/2023). Primer cuatrimestre del año 2024.

15.4.8-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumna: Espinola Briza Lujan

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Primer cuatrimestre del año 2023 (Resolución C.D. N° 179/2023).

15.4.9-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumno: Ortiz Ramon Gabriel

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Primer cuatrimestre del año 2023 (Resolución C.D. N° 179/2023).

15.4.10-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumno: Angermeier, Karen Irina.

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Segundo cuatrimestre del año 2023 (Resolución C.D. N°).

15.4.11-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumno: Graef, Yonatan Alexandro.

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Primer cuatrimestre del año 2024 (Resolución C.D. N°).

15.4.12-Dirección de: Adscripción a la docencia.

Alumno: Aranda, Iván.

Tema: Adscripción a la asignatura Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM).

Periodo: Primer cuatrimestre del año 2024 (Resolución C.D. N°).

16- OTROS TRABAJOS Y/O SERVICIOS

16.1- Diagnóstico ambiental y socio económico de cuencas forestales de Argentina. **Responsable SIG de la cuenca forestal “Reserva de Biósfera Yabotí”**, región Selva Paranaense. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Coordinador de la cuenca: Keller, Héctor A. Duración: 02/02/2021 – 02/09/2021.

16.2- Responsable del Relevamiento de los recursos forestales y productos forestales no maderables en sitio piloto San Pedro, Misiones. Febrero-Marzo 2021. Servicio privado.

16.3- Responsable de Gabinete y Jefe de Brigada de campo en la ejecución del Segundo Inventario Nacional de Bosques Nativos en Misiones y Corrientes. Trabajo a cargo de

Neoambiental (<http://www.neo-ambiental.com.ar/>). Directora: Vanina Ferretti. Año 2019. Resultados disponibles en: <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/bosques/segundo-inventario-nacional-bosques-nativos>.

16.4- Empleado temporal en la empresa FORESTAL PAISAJES S.R.L., realizando tareas de **inventarios en bosque implantado**, como también tareas en el área de investigación aplicada para el INTA EEA de Montecarlo. Desde 03/08/2017 al 03/10/2017.

16.5- Participante en la Forestación de la Ruta Nacional 16 en el marco del convenio firmado por la Escuela Agrotécnica Eldorado y la empresa EMCOVIAL. Abril y mayo de 2004.

16.6- Participante en el Estudio de biodiversidad vegetal en fragmentos de selvas y bosques marginales del predio de Santo Domingo, Departamento Ituzaingó, Corrientes, Argentina. Año 2008.

16.7- Participante en estudios de biodiversidad en reserva “orillas del río”, Corrientes, Argentina. Año 2008.

16.8- Participante en encuestas de campo, recolección de material de herbario en el proyecto Relevamiento de las plantas medicinales utilizadas por las comunidades rurales aledañas a la reserva de Biosfera Yabotí. Año 2007.

16.9- Participante en el viaje de estudios al Parque Provincial Urugua-í acompañando a los estudiantes de 5° año A y B, en el marco del proceso de cooperación Liseo francés SAINT – JOSEPH y la Escuela Agrotécnica Eldorado. Noviembre de 2021.

16.10- Participante en la I Jornada Académica de la Facultad de Ciencias Forestales, aprobado por resolución CD N° 267/16 y declarado de interés institucional según disposición N° 373/17. Realizada el 10 de agosto de 2017.

16.11- Participante en las II Jornada Académica de la Facultad de Ciencias Forestales, aprobado por resolución CD N° 255/18. Realizada el 20 de septiembre de 2018.

16.12- Asistente en la Jornada de Presentación de Informes de Proyectos de Investigación. Realizada el 11 de noviembre de 2009. Carga horaria: 8 horas.

16.13- Participante en la Jornada de Transferencia de resultados de los proyectos de investigación aplicada, Proyectos de sanidad Forestal y Proyectos BIOSILVA. Realizada el 26 de junio de 2015.

16.14- Participante en el Seminario Taller “Ordenación Forestal en Misiones. Verdad o Utopía?”. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). 26 de marzo de 2010.

16.15- Asistente en el primer seminario taller titulado: Conservación de la biodiversidad en agroecosistemas. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). 26 de marzo de 2009.

16.16- Curso “Conociendo los navegadores GPS”. Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). 2 de septiembre de 2009.

16.17- Asistente en el seminario de Locución Social y Oratoria. 15 de junio de 2011. Eldorado, Misiones.

16.18- Colaborador en la organización del 2° Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. 9 al 11 de mayo de 2012. Santiago del Estero, Argentina.

16.19- Participante en el XIII Congreso Forestal Mundial. Buenos Aires, Argentina. 18 al 23 de octubre de 2009.

16.20- Asistente en 13° Jornadas Técnicas, Forestales y Ambientales. 5, 6 y 7 de junio de 2008. Eldorado, Misiones, Argentina.