



## Enrique Astero Benítez León

Doctor

Nombre en citaciones bibliográficas: Benitez-León, E. o León, E.A.B.

Sexo: Masculino

Nacido el 23-11-1978 en San Estanislao, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo

Categoría/Grupo Actual: Nivel 1 - Res.: 627/2023

Ingreso al Sistema: Nivel Iniciante - Res.: 333/14

### Información de Contacto

Direccion: Ruta Mcal. Estigarribia Km 11 - Campus UNA - CC 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Mail: ebenitezleon@gmail.com

Telefono: 021585606 Int. 199

Pagina Web: [www.agr.una.py](http://www.agr.una.py)

### Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de semillas y plantas. Propagación clonal.

2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo y conservación de recursos genéticos forestales

### Formación Académica/Titulación

2010-2014	Doctorado - Engenharia Florestal Universidade Federal de Santa Maria, Brasil Título: QUALIDADE DE SEMENTES, MICROPROPAGAÇÃO, CONSERVAÇÃO IN VITRO E ISOLAMENTO DE DNA GENÔMICO DE Luehea divaricata Mart. & Zucc., Año de Obtención: 2014 Tutor: Lia Rejane Silveira Reiniger Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://www.ufsm.br/ppgef">www.ufsm.br/ppgef</a> Becario de: Programa de Estudiantes Convenio de Pósgraduacao, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo y conservación de germoplasma vegetal;
2010-2012	Grado - Programa Especial de Graduação de Formação de Professores para Educação Profissional Universidade Federal de Santa Maria, Brasil, Año de Obtención: 2012 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación tecnológica;
2008-2010	Maestría - Engenharia Florestal Universidade Federal de Santa Maria, Brasil Título: GERMINAÇÃO, ESTABELECIMENTO, REGENERAÇÃO E CALÓGENESE IN VITRO EM EXPLANTES DE AÇOITA-CAVALO (Luehea divaricata Mart. & Zucc.), Año de Obtención: 2010 Tutor: Lia Rejane Silveira Reiniger Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://www.ufsm.br/ppgef">www.ufsm.br/ppgef</a> Becario de: Programa de Estudiantes Convenio de Pósgraduacao, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Master en Ingenieria Forestal;
2005-2005	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria Especialización en Didáctica Universitaria , Paraguay, Año de Obtención: 2005
1997-2002	Grado - Carrera de Ingeniería Forestal Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2004 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Ingenieria Forestal;
1994-1996	Técnico - Bachiller Técnico Agropecuario Instituto Agropecuario Salesiano Carlos Pfannl , Paraguay, Año de Obtención: 1996 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

## Formación Complementaria

2017	<p>Congresos VII Congreso Mundial de Restauración Ecológica          Society for Ecological Restoration, Estados Unidos          Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Restauración ecológica;</p>
2017	<p>Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias          Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay          Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;</p>
2023-2023	<p>Cursos de corta duración          EXEC Consultora, Paraguay          Título: CERTIFICACIÓN DE GESTIÓN FORESTAL FSC          Horas totales: 12</p>
2023-En Marcha	<p>Cursos de corta duración          Dr. Carlos Alberto Sanqueta, Brasil          Título: Créditos de Carbono - Curso Avançado + Inventários de emissões de Gases de Efeito Estufa - GEEs          Horas totales: 60</p>
2019-2019	<p>Cursos de corta duración          Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay          Título: Entrenamiento en el uso del portal Alelo Vegetal de la Embrapa          Horas totales: 24</p>
2018-2018	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;          Cursos de corta duración          Centro Nacional de Recursos Genéticos - Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias., México          Título: Curso de Administración de Bancos de Germoplasma          Horas totales: 80</p>
2018-2018	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Conservación de Recursos Genéticos;          Cursos de corta duración          Korea Forestry Promotion Institute, Corea del Sur          Título: Wildfire Management &amp; Species Conservation          Horas totales: 80</p>
2018-2018	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;          Cursos de corta duración          Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay          Título: X Programa de Capacitación en Auditoria Ambiental          Horas totales: 180</p>
2017-2017	<p>Cursos de corta duración          Universidade Federal de Viçosa, Brasil          Título: Genética de Populações          Horas totales: 80</p>
2016-2016	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético. Genética de poblaciones,;          Cursos de corta duración          Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones, Argentina, Argentina          Título: Conservación de Especies Nativas en Bancos de Germoplasma          Horas totales: 45</p>
2016-2016	<p>Cursos de corta duración          Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay          Título: Curso de actualización en el uso de Sensores Remotos y SIG avanzado, con énfasis en el uso de imágenes de alta resolución obtenidos de sensores aerotransportados (Drones)          Horas totales: 11</p>
2016-2016	<p>Cursos de corta duración          Ambiental Mata Atlantica, Brasil          Título: Formación de Recolectores de Semillas Forestales Nativas          Horas totales: 40</p>
2016-2016	<p>Cursos de corta duración          Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay          Título: Taller de Entrenamiento en Diseño de Muestreos y análisis de datos aplicados a estudios de biología de campo          Horas totales: 48</p>

2008-2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Muestreo y análisis de datos de experimentos.; Cursos de corta duración
	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
	Título: Curso Intensivo de Viveros e Produção de Mudas
2005-2005	Cursos de corta duración
	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
	Título: Curso de Mudas Citricas
2005-2005	Cursos de corta duración
	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
	Título: Cambio Climático y Diseño de Proyectos MDL.
2005-2005	Cursos de corta duración
	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
	Título: Didactica Universitaria
2004-2004	Cursos de corta duración
	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
	Título: Elaboración y Evaluación de Proyectos
2004-2004	Cursos de corta duración
	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , España
	Título: Curso Superior sobre Incendios Forestales
2004-2004	Cursos de corta duración
	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
	Título: Producción Sostenible y Certificación Forestal
2003-2003	Cursos de corta duración
	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
	Título: Curso de Arc View
2016	Talleres Taller de Entrenamiento en Diseño de muestreos y análisis de datos aplicados a estudios de biología de campo.
	Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza, Paraguay., Paraguay
1998	Talleres Ordenamiento Urbano Ambiental
	Alter Vida, Paraguay

### Idiomas

Ingles	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA**

### Actuación Profesional

**Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa - Esc. Posgrado-UN**

*Vínculos con la Institución*

2016 - 2016      **Docente**

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Docente en el Diplomado de Manejo Forestal Sostenible, en el módulo Fortalecimiento de actividades productivas y desarrollo de capacidades técnicas.

**Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA**

*Vínculos con la Institución*

2019 - 2021

**Coordinador General V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Encargado de coordinar todas las actividades vinculadas a la organización del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Congreso realizado periódicamente en la que se publican importantes trabajos de investigación del área de las ciencias agrarias, provenientes de instituciones nacionales e internacionales.

2015 - 2023

**Editor en Jefe Revista Investigación Agraria**

C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: La Revista Investigación Agraria es editada por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, es arbitrada, de periodicidad semestral. Está abierta a la comunidad científica nacional e internacional, tiene como objeto servir como medio de comunicación de resultados de estudios científicos y conocimientos en el área de las Ciencias Agrarias. Investigación Agraria publica bajo una licencia Creative Commons CC-BY, la revista no establece ningún tipo de embargo sobre los trabajos publicados. Indexada a bases de datos como Scielo, Latindex, Cabi, DOAJ, AGRIS, entre otros.

**Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA**
**Vínculos con la Institución**

2004 - 2008

**Otro - Docente Investigador a Tiempo Completo**

 C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Actualmente con permiso, hasta febrero de 2014, para realización del Curso de Doctorado en Ingeniería Forestal, en la Universidad Federal de Santa María, RS - Brasil.

- Actual

**Actividades**
**Actividades**

2/2006 - 2/2008 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Professor Contratado en la Cátedra de Producción y Análisis de Semillas

2/2006 - 2/2008 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Botánica II

3/2004 - 2/2008 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Professor Contratado en la Cátedra de Sensores Remotos

3/2004 - 2/2008 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Professor Contratado en la Cátedra de Silvicultura

3/2004 - 2/2008 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Botánica I

2/2006 - 2/2007 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Topografía

2/2005 - 2/2006 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Cultivos I

3/2004 - 2/2006 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Producción y Análisis de Semillas

3/2004 - 2/2006 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Professor Contratado en la Cátedra de Botánica II

3/2004 - 2/2005 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Jefe de Trabajos Prácticos en la Cátedra de Cultivos II

3/2001 - 12/2001 Pasantía, Producción y Análisis de Semillas Forestales, Departamento de Silvicultura

Pasantía realizada: Colecta, beneficiamiento y análisis de semillas de especies forestales

**Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion - FCA/UNA**
**Vínculos con la Institución**

2022 - Actual

**Director Carrera Ingeniería Forestal**

 C. Horaria: **30**

2021 - Actual

**Docente de Maestría**

 C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Docente de la Maestría en Ciencias Forestales.

2014 - 2022	<b>Otro - Docente Investigador con Dedicación Completa</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Docente Técnico en el Departamento de Silvicultura y Ordenación Forestal. Desarrollando trabajos en la línea de investigación de semillas forestales, producción de mudas de especies forestales. Conservación de recursos genéticos forestales. Mejoramiento Genético Forestal y Biotecnología Forestal.	C. Horaria: 40
<b>Actividades</b>		
5/2015 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Actividad realizada: Docente Investigador con Dedicación Completa	
<b>Actividades</b>		
- Actual	<b>Actividades</b>	
9/2019 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal <b>Silvicultura: Sistemas integrados de producción.</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: En esta línea se pretende estudiar aspectos relacionados con la integración de especies forestales con especies forrajeras (sistema silvopastoril). A través de los trabajos que se encuentran en ejecución y otros en etapa de planificación se generaran informaciones sobre la respuesta de las especies forestales en diferentes diseños y densidades de plantación, así como su influencia sobre la calidad del forraje producido para la alimentación del ganado vacuno, principalmente. Integrantes: Benítez-León, E.; Caballero, D.; Barua, H.A.; Paiva A., J.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Sistemas integrados de producción;	
8/2019 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal <b>Silvicultura: Mejoramiento genético de especies forestales</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Línea desarrollando trabajos para el mejoramiento de especies forestales nativas, con fines de conservación y/o restauración de áreas degradadas, y especies forestales de rápido crecimiento con fines de producción comercial. Integrantes: Benítez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Paiva A., J.; González, M.; Hospital, B.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento genético forestal;	
2/2016 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal <b>Silvicultura: Caracterización y conservación de recursos genéticos forestales</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Línea en la que se trabaja desarrollando temas como la caracterización de especies forestales nativas, con énfasis en especies en peligro o amenazadas de extinción. Los estudios realizados se enmarcan en el estudio de la fenología de especies forestales, análisis de calidad física y fisiológica de semillas forestales, ensayos de progenie para selección de árboles semilleros, entre otros. Integrantes: Benítez-León, E.; González Soria, L.; Pérez de Molas, L.; Rodríguez, L.; Escobar Ortiz, C.; Rolón, C.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de recursos genéticos forestales.; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Fundación Moisés Bertoni y Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.	
7/2020 - Actual	<b>Estrategias de manejo y conservación de semillas de cinco especies forestales nativas en peligro de extinción del Bosque Atlántico del Alto Paraná.</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El proyecto plantea generar informaciones sobre el manejo y conservación de semillas forestales de cinco especies del BAAPA en peligro de extinción y de importancia para la restauración ecológica, así como contribuir con la consolidación de un Centro de Semillas Forestales a través de la provisión continua de material de alta calidad genética para la conducción de trabajos de investigación para la reproducción de las especies seleccionadas. Integrantes: Benítez-León, E.; González Soria, L.; Pérez de Molas, L.; Escobar Ortiz, C.; Rodríguez, L.; Medeiros, A.C.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA (Cooperación)Fundación Moisés Bertoni - No Aplica (Cooperación) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de recursos genéticos forestales;	
8/2019 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal <b>Formación de plantas madre y propagación clonal de Eucalyptus spp. y Corymbia spp.</b> Participación: Coordinador o Responsable	

	<p>Descripción: El proyecto apunta a la selección de árboles élite que serán rescatadas mediante el apeo. Los brotes obtenidos serán utilizados para la formación de plantas madre en vivero clonal. Será evaluado el potencial de producción de brotes de las plantas madre y la calidad de los mismos con el fin de conseguir materiales genéticos calificados que puedan asegurar la producción a gran escala de plantas de calidad para que posteriormente puedan ser utilizadas en proyectos de reforestación.</p> <p>Integrantes: Benítez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Paiva A., J.; González, M.; Hospital, B.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2);</p> <p>Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA (Cooperacion)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento genético; Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p><b>ESTABLECIMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE UN CENTRO DE SEMILLAS DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS DEL BOSQUE ATLÁNTICO DEL ALTO PARANÁ</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: El Proyecto tiene como objetivo principal: Establecer mecanismos eficientes para la identificación y manejo áreas de colecta de semillas forestales de especies nativas, para alimentar y sustentar el funcionamiento de un centro de semillas forestales que sirva como banco de conservación, investigación y distribución de material genético con alto valor económico, social y ambiental.</p> <p>Integrantes: Benítez-León, E.; González Soria, L.; Vera, O.M.; Rolón, C.; Rodríguez, L.; REINIGER, L.R.S.; ARAÚJO, M.M.; MUNIZ, M.F.B.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (6);</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria-Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Docente de Sistemas de Producción Forestal</li></ul> <p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Docente de Seminario</li></ul> <p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Docente Fisiología Vegetal</li></ul> <p>Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroalimentaria</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Docente Metodología de la Investigación</li></ul> <p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Docente Mejoramiento Genético Forestal</li></ul> <p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Asistente de Producción Forestal</li></ul> <p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria-Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Asistente de Sistemas de Producción Forestal</li></ul> <p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Asistente de Agroforestería</li></ul> <p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Docente de Fisiología Vegetal</li></ul> <p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal</p> <p>Nivel: Grado</p>
9/2015 - 4/2018	
7/2019 - Actual	
7/2019 - Actual	
7/2019 - Actual	
2/2019 - Actual	
2/2019 - Actual	
2/2019 - 7/2019	
2/2019 - 7/2019	
2/2019 - 7/2019	
7/2018 - 6/2019	
7/2018 - 6/2019	

	Disciplinas dictadas: -Docente de Seminario
2/2018 - 1/2019	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroalimentaria Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Docente de Metodología de la Investigación
2/2018 - 1/2019	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Docente de Mejoramiento Genético Forestal
2/2018 - 7/2018	Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria-Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Asistente de Sistemas de Producción Forestal
2/2018 - 7/2018	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Asistente de Agroforestería
9/2017 - 2/2018	Docencia/Enseñanza, Profesor en la Maestría en Ciencias del Suelo y Ordenamiento Territorial Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Redacción Técnica y Científica
7/2017 - 1/2018	Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Sistemas de Producción Forestal
7/2017 - 1/2018	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal
2/2017 - 1/2018	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroalimentaria Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Metodología de la Investigación
2/2017 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Producción Forestal
2/2017 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Mejoramiento Genético Forestal
2/2016 - 1/2017	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroalimentaria Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Metodología de la Investigación
7/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Técnico nivel superior Disciplinas dictadas: -Gestión y reducción de riesgos
2/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Genética General
2/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Producción Forestal
2/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado

	Disciplinas dictadas: -Agroforestería
2/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Mejoramiento Genético Forestal -Agroforestería
4/2016 - 4/2016	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Forestal Nivel: Perfeccionamiento Disciplinas dictadas: -Formación de colectores de semillas
3/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Forestales Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Inventario y Técnicas de Muestreo Forestal
2/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Mejoramiento Genético Forestal
2/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Extensión Forestal
2/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Biodiversidad
2/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Producción Forestal
7/2014 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Docente de Sistemas de Producción Forestal
7/2014 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Agronomía Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Docencia en Producción forestal
2/2015 - 6/2015	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronomica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Genética General
7/2014 - 12/2014	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Docencia Silvicultura de Plantaciones
7/2014 - 12/2014	Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Forestales Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Docencia en Silvicultura Aplicada
2/2017 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias / UNA Cargo o función: Coordinador de Investigación
2/2017 - Actual	Dirección y Administración, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias / UNA Cargo o función: Responsable del Vivero Forestal y Laboratorio de Semillas
9/2014 - 9/2014	Capacitación/Entrenamiento dictado, Área de Silvicultura y Ordenación Forestal Capacitación/Entrenamientos dictados: -Capacitación en Silvicultura

**Forestal Iguazú - Shell Forestry Ltd. - Shell Renewables - SHELL**
**Vínculos con la Institución**

2001 - 2001	<b>Pasantía</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>8</b>
- Actual	<b>Actividades</b>	
1/2001 - 2/2001	Pasantía, Vivero Forestal, Forestal Iguazú - Shell Forestry Ltd. - Shell Renewables Pasantía realizada: Propagação sexuada e asexuada de especies de Eucaliptus spp.	

**Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales - FCF-UNaM**
**Vínculos con la Institución**

2016 - 2016	<b>Docente</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Otras Informaciones: Participación como Docente y Colaborador Invitado en el Curso de Posgrado "Conservación de Especies Nativas en Bancos de Germoplasma" dentro del Programa de Maestría en Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina.		

**Universidade Federal de Santa Maria - UFSM**
**Vínculos con la Institución**

2008 - 2014	<b>Becriario - Estudiante de Post-Graduación</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>40</b>
- Actual	<b>Actividades</b>	
3/2008 - 8/2018	3/2008 - 8/2018 Líneas de Investigación, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais <b>Biotecnología aplicada al desarrollo de germoplasma</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Se plantea como objetivo la aplicación y optimización del cultivo de tejidos buscando mantener y ampliar la variabilidad genética. Utilización de marcadores moleculares en el análisis de la diversidad genética, en el mapeo de bloques génicos asociados a características de importancia económica y la selección asistida por marcadores moleculares. Palabras Clave: Cultura de Tecidos de Plantas; Biotecnología Vegetal; Marcadores Moleculares; Conservação de germoplasma; Propagação de Plantas; Caracterização fisiológica de sementes florestais; Integrantes: GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; Benitez-León, E.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Marcadores Moleculares; 7/2010 - 8/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais <b>Micropropagación, conservación in vitro y análisis de la diversidad genética de poblaciones naturales de Luehea divaricata Mart. &amp; Zucc.</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El trabajo tiene como objetivo contribuir para los esfuerzos relacionados al manejo sustentable de especies forestales nativas a partir del conocimiento de su propagación in vitro y de la diversidad genética de poblaciones naturales. Para atender dicho objetivo se desarrollaron experimentos relacionados a propagación in vitro de Luehea divaricata para desarrollar un micropropagación efectiva con la aplicación de diferentes técnicas de cultivo de tejidos. Para el análisis de la diversidad genética de la especie fueron muestreados árboles de tres poblaciones diferentes localizados en el Estado de Rio Grande do Sul, de cada población fueron extraídos muestras de DNA genómico. Integrantes: GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; LUCCHESE, J.R.; STEFANEL, C.M.; PAIM, A.F.; MUNIZ, M.F.B.; SILVA, K.B.; MORO, C.; GOMES, C.S.; Benitez-León, E.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (6); Especialización (0); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1). Financiadores: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES (Beca) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Marcadores Moleculares; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; 3/2012 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais <b>Ánálisis de la estructura genética de poblaciones de especies forestales indicadoras del Bosque Atlántico buscando selección de matrices.</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: El proyecto tiene como objetivo analizar la variabilidad genética de especies forestales con la finalidad de seleccionar individuos potencialmente candidatos a árboles matrices. Se busca estudiar la estructura genética de especies forestales nativas del Bosque Atlántico, con énfasis en el análisis de la variabilidad genética con fines de conservación y selección de árboles matrices. Integrantes: REINIGER, L.R.S.; STEFANEL, C.M.; MUNIZ, M.F.B.; ARAÚJO, M.M.; SILVA, K.B.; OTTONELLI, J.; SANTOS, S.M.; MORO, C.; GOMES, C.S.; COSTA, L.S.; Benitez-León, E.;	

	<p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (6); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2). Financiadores: Caixa Económica Federal - RS - CEF (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Genética e conservação de populações florestais;</p>
1/2010 - 12/2015	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais <b>Multiplicación, enraizamiento in vitro y aclimatación de <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Los objetivos del trabajo consisten en optimizar la multiplicación in vitro, así como promover el enraizamiento de explantes de origen seminal y propiciar la aclimatación ex vitro de las mudas obtenidas. Para la multiplicación in vitro fueron utilizados diferentes dosis de citocininas, para promover el enraizamiento fue evaluada la utilización de bajas concentraciones de auxinas durante el periodo de cultivo. Mientras que para la aclimatación ex vitro, las partes pasaron inicialmente por un periodo de adaptación aun en la sala de cultivo, posteriormente fueron transferidas a una casa de vegetación, donde fueron probados diferentes substratos. Integrantes: GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; LUCCHESE, J.R.; STEFANEL, C.M.; PAIM, A.F.; MUNIZ, M.F.B.; ARAÚJO, M.M.; SILVA, K.B.; OTTONELLI, J.; SANTOS, S.M.; MORO, C.; GOMES, C.S.; Benitez-León, E.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (6); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (3). Financiadores: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES (Beca) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;</p>
3/2009 - 3/2015	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais <b>Multiplicación, conservación in vitro y análisis de la diversidad genética de poblaciones de <i>Eugenia involucrata</i> DC.</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: El objetivo de este trabajo fue establecer protocolos para la morfogénesis y el cultivo in vitro de <i>Eugenia involucrata</i> por medio de fragmentos foliares y segmentos nodales. Además, estudiar la variabilidad genética existente en poblaciones naturales comparando accesos existentes en un banco activo de germoplasma. Integrantes: GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; LUCCHESE, J.R.; PAIM, A.F.; ARAÚJO, M.M.; SILVA, K.B.; MORO, C.; GOMES, C.S.; Benitez-León, E.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (5); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2). Financiadores: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES (Beca) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Marcadores Moleculares;</p>
1/2009 - 12/2011	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais <b>Microestaqueja y micropropagación de <i>Eucalyptus dunii</i> Maiden</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: El objetivo de este trabajo fue desarrollar protocolos de propagación vegetativa por microestaqueja y micropropagación para <i>Eucalyptus dunii</i>, buscando el establecimiento de una metodología eficiente para la producción de mudas a partir de material de origen seminal. El material vegetal fue obtenido de plantaciones comerciales establecidas en el Estado de Rio Grande do Sul. El estudio consistió en la prueba de la dos técnicas de propagación (microestaqueja y micropropagación) y el uso de reguladores de crecimiento en diferentes concentraciones. Integrantes: GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; MUNIZ, M.F.B.; NAVROSKI, M.; ARAÚJO, M.M.; Benitez-León, E.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría Académica (4); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1). Financiadores: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES (Beca) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;</p>
3/2008 - 12/2009	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais <b>Producción de mudas de especies forestales por medio de técnicas de cultivo de tejidos</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: El objetivo del proyecto fue el desarrollo y aplicación de técnicas como la micropagación y la embriogénesis somática en la producción de especies forestales nativas y exóticas para el uso de actividades de forestación y reforestación. Integrantes: GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; BASSAN, J.S.; ROSA, F.C.; FLÔRES, A.V.; Benitez-León, E.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (4). Financiadores: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;</p>
3/2012 - 12/2012	<p>Extensión, Departamento de Ciências Florestais, Centro de Ciências Rurais Actividad de extensión realizada: <u>RECUPERAÇÃO E ENRIQUECIMENTO DE ÁREAS ALTERADAS NAS MARGENS DE CURSOS D'ÁGUA NA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL, COM BASE EM MATERIAL</u></p>

## GENÉTICO SUPERIOR

### Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

En el siglo pasado, los recursos forestales fueron considerados como bienes secundarios, razón por la cual, en los inicios de la "revolución verde" inclusive, se promovía una masiva eliminación de dichos recursos sin considerar criterios y/o aspectos relacionados con el uso sostenible. Estos acontecimientos llevaron a la pérdida de gran parte de la superficie boscosa existente en el Paraguay, hecho que comenzó a generar preocupación únicamente cuando fueron identificadas las terribles consecuencias del uso indiscriminado de dicho recurso natural.

La caracterización y conservación de los recursos genéticos forestales son dos de los principales componentes a las que se puede recurrir para definir prioridades y estrategias de uso, manejo y conservación de dichos recursos. Es en ese sentido, la ejecución de trabajos de investigación, tendientes a caracterizar ecosistemas altamente degradados puede llegar a contribuir para proporcionar informaciones sumamente útiles sobre los diferentes hábitos que presentan las especies encontradas en áreas donde aún se cuenta con superficies considerablemente diversos en especies forestales de importancia económica y ambiental.

Además de estrategias de conservación, estudios que proporcionen informaciones sobre hábitos reproductivos y de dispersión de especies forestales, pueden proveer insumos para su utilización en programas de mejoramiento genético y producción de plantas. Considerando que el desarrollo de investigaciones en esos temas aún se encuentra en un estado relativamente insipiente en el Paraguay, principalmente en especies forestales nativas, razón por la cual, establecer líneas de investigación procurando obtener resultados que puedan contribuir con el desarrollo de nuevas técnicas de producción de plantas, y a su vez, conocer la estructura y dinámica de poblaciones naturales de especies nativas pueden colaborar de manera sobresaliente para recuperar y consolidar el sector forestal dentro del ámbito del manejo y conservación de los recursos naturales..

### Producción Técnica

#### Organización de eventos

##### **1 Benitez-León, E. VI Semana de capacitación técnica en prácticas de silvicultura y manejo forestal, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Ciudad: Pirapó, Itapúa..

##### **2 Benitez-León, E. Primera Jornada Científica de Estudiantes de Ingeniería Forestal, 2020. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Carrera Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Jornada Científica para presentación de trabajos de investigación de estudiantes de ingeniería forestal de la FCA-UNA.

##### **3 Benitez-León, E. V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2020. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

##### **4 Benitez-León, E. Jornada de puertas abiertas de la Carrera de Ingeniería Forestal, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias. Ciudad: San Lorenzo.

##### **5 Benitez-León, E. II Semana Forestal en el marco del Día Internacional de los Bosques, 2016. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

#### Cursos de corta duración dictados

##### **1 Benitez-León, E. VI Semana de capacitación técnica en prácticas de silvicultura y manejo forestal, 2022. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Ciudad: Pirapó, Itapúa..

##### **2 Benitez-León, E. I Seminario de sanidad forestal, 2019. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Organizador. Ciudad: San Lorenzo.

##### **3 Benitez-León, E. Importancia de la arborización en la calidad de vida de las personas, 2019. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal  
Participación: Organizador. Ciudad: San Lorenzo.

**4 Benitez-León, E. Manejo eficiente de bancos de germoplasma: entrenamiento en el uso del portal Alelo de la Embrapa, 2019. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Participación: Organizador. Ciudad: San Lorenzo.

**5 Benitez-León, E. IV Semana de capacitación técnica en prácticas de silvicultura y manejo forestal, 2018. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Organizador. Ciudad: San Lorenzo.

**6 Benitez-León, E. Manipulación de semillas forestales y producción de plantas en vivero, 2017. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Organizador. Ciudad: San Lorenzo.

**7 Benitez-León, E. Tecnologías para la propagación de especies forestales, 2016. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Docente. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**8 Benitez-León, E. Criterios y estrategias para la conservación de especies forestales, 2016. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.

#### Informes de investigación

**1 Benitez-León, E.; Rodriguez, L.; González Soria, L.; Pérez de Molas, L.; Escobar Ortiz, C.; Presentación de resultados e informe final del proyecto PINV18-1417, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Manejo y conservación de recursos genéticos forestales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

Nombre del proyecto: ESTRATEGIAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SEMILLAS DE CINCO ESPECIES FORESTALES NATIVAS EN Observaciones: Proyecto cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con apoyo del FEEI

**2 Benitez-León, E.; Rodriguez, L.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Vera, O.M.; Presentación de resultados y cierre del proyecto 14-INV-015 Establecimiento y fortalecimiento de un centro de semillas de especies forestales nativas del Bosque Atlántico del Alto Paraná, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni y Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

Nombre del proyecto: Establecimiento y fortalecimiento de un centro de semillas de especies forestales nativas del Bosque Atlántico del Alto Paraná

#### Producción Bibliográfica

##### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

**1 Ruiz Diaz, S.S.; Pérez de Molas, L.; Benitez-León, E.; Almeyda-Zambrano, A.M.; Johnson, D.J.; Bohlman, S.; Broadbent, E.N.; Bioclimatic predictors of forest structure, composition, and phenology in the Paraguayan Dry Chaco, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4674

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

**1 Pereira, M.E.; Benitez-León, E.; Escobar Ortiz, C.; VARIACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert y *Cedrela fissilis* Vell. ALMACENADAS POR DIFERENTES PERIODOS. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, 2019 Ciudad del Este 2019.**

Medio: Papel.

**2 Galeano, M.P.; Benitez-León, E.; Escobar Ortiz, C.; VARIACIÓN DE LA GERMINACIÓN EN SEMILLAS DE *Pterogyne nitens* Tul. (YVYRA'RO) ALMACENADAS EN DIFERENTES TIPOS DE EMBALAJE POR DIFERENTES PERIODOS. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, 2019 Ciudad de Este 2019.**

Medio: Papel.

**3 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Vera, O.M.; Rodriguez, L.; Barua, H.A.; Fernández Gamarra, C.; In situ conservation of forest species: A proposal for selection of seed trees for ecological restoration. In: 7th World Conference on Ecological Restoration, 2017 Foz do Iguaçu 2017.**

Medio: Internet.

4 **González Soria, L.; Duré, R.; Benitez-León, E.;** Study of the successional state of a degraded area in the Cerro Corá National Park (PNCC), Department of Amambay. In: 7th World Conference on Ecological Restoration, 2017 Foz do Iguaçu 2017.  
 Medio: Internet.

5 **CURTI, A.R.; Serrote, C.; Benitez-León, E.; Mafaldo, A.; Gindri, E.; REINIGER, L.R.S.;** ISOLAMENTO DE DNA GENÔMICO DE *Peltophorum dubium* (SPRENGEL) TAUBERT.. In: III CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS, 2014 Santos, São Paulo. ANAIS DO III CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS. 2014.  
 Medio: Otros.

6 **LUCCHESI, J.R.; GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; STEFANEL, C.M.; Benitez-León, E.;** BALANÇO DOS FITORREGULADORES ANA, 2,4-D E BAP NA INDUÇÃO DE CALOGÊNESE EM EXPLANTES FOLIARES DE *Eugenia involucrata* DC.. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011 Joinville, SC. Anais do V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

7 **Benitez-León, E.; BASSAN, J.S.; REINIGER, L.R.S.; MISSIO, F.; PAIM, A.F.;** EFEITO DA PRESENÇA DE ÁCIDO 3-INDOL BUTÍRICO E CARVÃO ATIVADO NO ENRAIZAMENTO IN VITRO DE *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert.. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011 Joinville, SC. Anais do V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

8 **PAIM, A.F.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; CANDIDO, D.F.; Benitez-León, E.;** EFEITO DE DIFERENTES FONTES E CONCENTRAÇÕES DE CITOCININAS NA SOBREVIVÊNCIA E NO ESTABELECIMENTO IN VITRO DE *Eugenia involucrata* DC.. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011 Joinville, SC. Anais do V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

9 **Benitez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; PAIM, A.F.; CURTI, A.R.; PAVANELO, L.B.;** EFEITO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO NA DESINFESTAÇÃO SUPERFICIAL DE EXPLANTES FOLIARES DE *Luehea divaricata* Mart. & Zucc.. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011 Joinville, SC. Anais do V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

10 **CURTI, A.R.; PEREIRA, M.O.; PAIM, A.F.; CANDIDO, D.F.; Benitez-León, E.;** EFEITO DO MEIO NUTRITIVO E DE AIB NA FORMAÇÃO IN VITRO DE RAÍZES EM *Peltophorum dubium* (SPRENGEL) TAUBERT.. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011 Joinville, SC. Anais do V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

11 **MISSIO, F.; GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; KIST, C.S.;** INDUÇÃO À CALOGÊNESE EM EXPLANTES FOLIARES DE *Eugenia involucrata* DC.. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011 Joinville, SC. Anais do V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

12 **PAIM, A.F.; CURTI, A.R.; ROSA, F.C.; REINIGER, L.R.S.; SOMAVILLA, I.; GOLLE, D.P.; Benitez-León, E.; NAVROSKI, M.; GOMES, L.; DEPRA, M.S.; SANTIAGO, G.; PEREIRA, M.O.;** Multiplicação in vitro de segmentos nodais de bracatinga (*Mimosa scabrella* Benth): influência de benzilaminopurina (BAP) e de ácido alfa naftalenoacético (ANA). In: XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade, 2010 São João de Polésine, RS. XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade.. 2010.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: Internet.

13 **Benitez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; GOLLE, D.P.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; NAVROSKI, M.; DEPRA, M.S.; SANTIAGO, G.; GOMES, L.; SOMAVILLA, I.; PEREIRA, M.O.;** Regeneração in vitro de segmentos nodais de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. com o emprego de diferentes concentrações de fitorreguladores. In: XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade, 2010 São João de Polésine, RS. XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade.. 2010.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: Internet.

14 SOMAVILLA, I.; GOMES, L.; REINIGER, L.R.S.; MUNIZ, M.F.B.; CURTI, A.R.; GOLLE, D.P.; Benitez-León, E.; PAIM, A.F.; DEPRA, M.S.; SANTIAGO, G.; PEREIRA, M.O.; A qualidade fisiológica das sementes de canafistula (*Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub.) como critério de seleção de lotes para emprego na pesquisa em cultura de tecidos. In: XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010 São João de Polêsine, RS. XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade.. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: Internet.

15 GOMES, L.; CURTI, A.R.; REINIGER, L.R.S.; MUNIZ, M.F.B.; SOMAVILLA, I.; GOLLE, D.P.; Benitez-León, E.; NAVROSKI, M.; PAIM, A.F.; DEPRA, M.S.; SANTIAGO, G.; PEREIRA, M.O.; A qualidade sanitária de sementes de canafistula (*Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub.) como critério de seleção de lotes para emprego na pesquisa em cultura de tecidos. In: XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010 São João de Polêsine, RS. XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade.. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: Internet.

16 GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; BEVILACQUA, C.B.; WALDOW, D.A.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; SOMAVILLA, I.; NAVROSKI, M.; GOMES, L.; DEPRA, M.S.; SANTIAGO, G.; PEREIRA, M.O.; Avaliação do potencial de uso de primers RAPD para o estudo da variabilidade genética em acessos de *Eugenia involucrata* dc. (Myrtaceae). In: XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul, 2010 São João de Polêsine, RS. XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade.. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Marcadores Moleculares; Medio: Internet.

17 NAVROSKI, M.; ROSA, F.C.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; Benitez-León, E.; GOLLE, D.P.; PEREIRA, M.O.; DEPRA, M.S.; SOMAVILLA, I.; Concentração de sais do meio MS e a germinação in vitro de sementes de bracatinga (*Mimosa scabrella* Bentham). In: XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade, 2010 São João de Polêsine, RS. XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade.. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: Internet.

18 CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; REINIGER, L.R.S.; SOMAVILLA, I.; GOLLE, D.P.; Benitez-León, E.; NAVROSKI, M.; GOMES, L.; DEPRA, M.S.; SANTIAGO, G.; PEREIRA, M.O.; Efeito de diferentes concentrações de ANA e AIB no enraizamento in vitro de canafistula - *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert. In: XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade, 2010 São João de Polêsine, RS. XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade.. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: Internet.

19 PEREIRA, M.O.; ROSA, F.C.; REINIGER, L.R.S.; NAVROSKI, M.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; Benitez-León, E.; GOLLE, D.P.; DEPRA, M.S.; SOMAVILLA, I.; Efeito de estreptomicina em presença de BAP na multiplicação in vitro de bracatinga (*Mimosa scabrella* Bentham). In: XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade, 2010 São João de Polêsine, RS. XVII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul: Genética e Conservação da Biodiversidade.. 2010.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Propagación de plantas; Medio: Internet.

20 Benitez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; MUNIZ, M.F.B.; GOLLE, D.P.; WALDOW, D.A.; Assepsia em sementes de *Luehea divaricata* (Mart. & Zucc.) visando seu cultivo in vitro.. In: XVI congresso Brasileiro de Sementes, 2009 Curitiba, PR. Informativo Abrates XVI Congresso Brasileiro de Sementes. 2009.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de sementes florestais; Medio: Papel.

21 Benitez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; GOLLE, D.P.; NAVROSKI, M.; Desinfestação e germinação de sementes de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. com a utilização de calor úmido. In: 24 Jornada Acadêmica Integrada, 2009 Santa Maria, RS. Anais da 24 Jornada Acadêmica Integrada. 2009.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: Internet.

22 Benitez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; MUNIZ, M.F.B.; GOLLE, D.P.; WALDOW, D.A.; Longevidade de sementes de *Luehea divaricata* (Mart. & Zucc.) visando seu cultivo in vitro. In: XVI Congresso Brasileiro de Sementes, 2009 Curitiba, PR. Informativo Abrates XVI Congresso Brasileiro de Sementes. 2009.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de sementes florestais; Medio: Papel.

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Benitez-León, E.; Aguilar A., S.; Índices de calidad de plantines de reproducción vegetativa correspondientes a tres clones de *Eucalyptus* spp. según la época de cosecha de miniestacas. In: VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino, 2023 Mendoza - Argentina Actas del VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino. 2023.  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-

2 Acosta, R.; Benítez-León, E.; Caballero, D.; Reinoso, R.; Crecimiento inicial de *Eucalyptus* spp. en un sistema silvopastoril con aplicación de diferentes fuentes de fertilizante. In: *VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino, 2023 Mendoza - Argentina Actas del VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino. 2023.*  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-

3 Reinoso, R.; Benítez-León, E.; Caballero, D.; Acosta, R.; Comparación del crecimiento de diferentes materiales genéticos de *Eucalyptus* spp. con distintas fuentes de fertilización. In: *VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino, 2020 Mendoza - Argentina Actas del VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino. 2023.*  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-

4 Benítez-León, E.; Rotela, R.; Escobar Ortiz, C.; González Soria, L.; Efecto de fertilizante de liberación controlada sobre la altura de las plantas de *Cedrela fissilis* Vell.. In: *VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino, 2023 Mendoza - Argentina Actas del VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino. 2023.*  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-

5 Caballero, D.; Benítez-León, E.; Rotela, R.; Reinoso, R.; Acosta, R.; Desempeño de diferentes materiales genéticos en su etapa inicial en una parcela con sistema silvopastoril con fertilización química y órgano-mineral. In: *VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino, 2023 Mendoza - Argentina Actas del VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino. 2023.*  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-

6 Benítez-León, E.; Coronel, A.L.; Lezcano, Y.; Peña, P.; Viabilidad de lotes de semillas de *Ilex paraguariensis* St. Hil. (Yerba mate) por medio del teste Tetrazolio. In: *V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2021.*  
 Medio: Otros.

7 Durañona, I.J.; Benítez-León, E.; Escobar Ortiz, C.; Peña, P.; Respuesta germinativa de lotes de semillas de *Pterogyne nitens* Tul. almacenadas por diferentes períodos. In: *V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2021.*  
 Medio: Otros.

8 Benítez-León, E.; Escobar Ortiz, C.; González Soria, L.; Rodriguez, L.; Piris da Motta, D.; Crecimiento inicial de plantas de *Astronium fraxinifolium* producidas de semillas obtenidas de diferentes árboles semilleros. In: *V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . 2021.*  
 Medio: Otros.

9 Escobar Ortiz, C.; Benítez-León, E.; Piñanez, V.; González Soria, L.; Efectos del envejecimiento acelerado en la germinación de semillas de *Yvyra pytā* [*Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub.]. In: *V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . 2021.*  
 Medio: Otros.

10 Benítez-León, E.; Gosling, S.; Escobar Ortiz, C.; Lezcano, Y.; Influencia del tiempo de almacenamiento sobre el contenido de humedad y la germinación de semillas de *Cedrela odorata* L.. In: *V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . 2021.*  
 Medio: Otros.

11 Ruiz Diaz, S.S.; Benítez-León, E.; González Soria, L.; Da Ponte, G.; Floración de *Aspidosperma tomentosum* Mart. en el cerrado Aguará Ñu (RNBM), Departamento de Canindeyú, Paraguay. In: *IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.*  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

12 Escobar Ortiz, C.; Benítez-León, E.; Capacidad germinativa de semillas de *Cedrela odorata* (cedro) y *Anadenanthera colubrina* (kurupa y kuru) colectadas en diferentes épocas. In: *IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.*  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

13 Nuñez, J.M.; Benítez-León, E.; Respuesta de diferentes lotes de semillas de *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert a tratamientos pre-germinativos. In: *IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.*  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

14 Fernández Gamarra, C.; Benítez-León, E.; Gamarra, L.M.; Diferentes composiciones de sustrato en la germinación y calidad de plantas de *Cedrela fissilis* Vell.. In: *IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.*  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

15 Rolón Sánchez, A.V.; Benítez-León, E.; Crecimiento inicial de plantas de *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert producidas a partir de semillas de diferentes árboles matrices. In: *IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Asunción. 2017.*  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

16 Nuñez, J.M.; Benitez-León, E.; Caracterización de semillas de *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert colectadas de diferentes árboles semilleros. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ; ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978-9996

17 Buuron, K.; Benitez-León, E.; MUNIZ, M.F.B.; COSTA, L.S.; Serrote, C.; Avaliação da qualidade sanitária de sementes de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. provenientes de diferentes árvores matrizes. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.  
Medio: Otros.

18 Buuron, K.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; MUNIZ, M.F.B.; STEFANEL, C.M.; SANTOS, S.M.; Análise da qualidade fisiológica de sementes de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. provenientes de cinco árvores matrizes.. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.  
Medio: Otros.

19 Benitez-León, E.; Orrego, A.L.; Bruno, F.; Dinámica poblacional de nematodos fitoparásitos en parcela de *Handroanthus heptaphyllus* (Mart ex DC.) Mattos, Phil.. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Silvicultura;  
Medio: CD-Rom.

20 Benitez-León, E.; Orrego, A.L.; Bruno, F.; Caracterización sanitaria y porcentaje de germinación de semillas de *Pterogyne nitens*, *Anadenanthera colubrina* y *Cedrela odorata*. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Silvicultura;  
Medio: CD-Rom.

21 Benitez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; BITENCOURT; PAIM, A.F.; Eficiência de diferentes protocolos no isolamento de DNA genômico de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. para emprego em análises moleculares. In: III Congreso de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.  
Medio: CD-Rom.

22 SANTOS, S.M.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; OTTONELLI, J.; LUCCHESE, J.R.; EFEITO DO HIPOCLORITO DE CÁLCIO NA DESINFESTAÇÃO SUPERFICIAL E GERMINAÇÃO IN VITRO DE SEMENTES DE AÇOITA-CAVALO. In: 27ª Jornada Acadêmica Integrada - UFSM, 2012 Santa Maria, RS. Anais 27ª Jornada Acadêmica Integrada. 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de sementes florestais;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: Desinfestação de sementes; Agentes desinfestantes; Propagação in vitro;

23 GOMES, C.S.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; SANTOS, S.M.; STEFANEL, C.M.; EFEITO DO HIPOCLORITO DE CÁLCIO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL IN VITRO DE PLANTAS DE AÇOITA-CAVALO (*Luehea divaricata* Mart. & Zucc.). In: 27ª Jornada Acadêmica Integrada - UFSM, 2012 Santa Maria, RS. Anais 27ª Jornada Acadêmica Integrada. 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: Micropropagação; Agentes desinfestantes; Cultura de Tecidos de Plantas;

24 SILVA, K.B.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; LUCCHESE, J.R.; STEFANEL, C.M.; EFEITO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO NA OXIDAÇÃO FENÓLICA DE FRAGMENTOS FOLIARES DE AÇOITA-CAVALO CULTIVADOS IN VITRO. In: 27ª Jornada Acadêmica Integrada - UFSM, 2012 Santa Maria, RS. Anais 27ª Jornada Acadêmica Integrada. 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
Medio: Internet.  
Palavras Clave: Organogênese indireta; Agentes desinfestantes; Cultura de Tecidos de Plantas; Propagação assexuada ;

25 MORO, C.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; SANTOS, S.M.; OTTONELLI, J.; DESINFESTAÇÃO SUPERFICIAL DE EXPLANTES FOLIARES DE AÇOITA-CAVALO COM A UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE HIPOCLORITO DE SÓDIO. In: 27ª Jornada Acadêmica Integrada - UFSM, 2012 Santa Maria, RS. Anais 27ª Jornada Acadêmica Integrada. 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
Medio: Internet.  
Palavras Clave: Cultivo asseptico; Cultura de Tecidos de Plantas; Agentes desinfestantes;

26 CURTI, A.R.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; KIST, C.S.; SANTOS, S.M.; GOMES, C.S.; Efeito de ácido indolbutírico associado ao meio nutritivo WPM/2 na formação in vitro de raízes em *Peltophorum dubium*. In: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2012 Belém, PA. Anais do II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
Medio: CD-Rom.

27 PAIM, A.F.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; CANDIDO, D.F.; STEFANEL, C.M.; EFEITO DE DIFERENTES FONTES DE CITOCININAS NO INTUMESCIMENTO E NA FORMAÇÃO DE CALOS EM SEGMENTOS NODAIS DE *Eugenia involucrata* DC. CULTIVADOS IN VITRO. In: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2012 Belém, PA. Anais do II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
Medio: CD-Rom.

28 Benitez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; PAIM, A.F.; STEFANEL, C.M.; GOMES, C.S.; OTTONELLI, J.; Efeito do hipoclorito de sódio na sobrevivência de fragmentos foliares de açoita-cavalo cultivados in vitro. In: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2012 Belém, PA. Anais do II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. 2012.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

29 CANDIDO, D.F.; REINIGER, L.R.S.; PAIM, A.F.; Benitez-León, E.; SILVA, K.B.; Influência de 2iP na ocorrência de vitrificação e formação de calos em explantes de *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert.. In: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2012 Belém, PA. 2012.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

30 Benitez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; CANDIDO, D.F.; LUCCHESE, J.R.; SILVA, K.B.; Sobrevivência de explantes de açoita-cavalo obtidos a partir da germinação in vitro de sementes. In: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2012 Belém, PA. Anais do II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. 2012.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

31 Benitez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; BASSAN, J.S.; CURTI, A.R.; PEREIRA, M.O.; CONCENTRAÇÕES DE SACAROSE NA RIZOGÊNESE IN VITRO DE ÁPICES CAULINARES DE CANAFÍSTULA - *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert. In: I Simpósio de Melhoramento e Propagação Vegetativa de Plantas, 2011 Santa Maria, RS. Anais do I Simpósio de Melhoramento e Propagação Vegetativa de Plantas. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: Papel.

32 MISSIO, F.; REINIGER, L.R.S.; OTTONELLI, J.; KIST, C.S.; PAVANELO, L.B.; Benitez-León, E.; Desinfestação asséptica e superação de dormência em sementes de *Peltophorum dubium* Sprengel Taubert visando à germinação in vitro.. In: 26 Jornada Acadêmica Integrada, 2011 Santa Maria, RS. Anais da 26 Jornada Acadêmica Integrada. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de sementes florestais;  
 Medio: Internet.

33 PEREIRA, M.O.; REINIGER, L.R.S.; NAVROSKI, M.; Benitez-León, E.; CURTI, A.R.; DESINFESTAÇÃO E GERMINAÇÃO IN VITRO DE SEMENTES DE Ipê-amarelo - *Handroanthus chrysotrichus* (MART. ex A. DC.) MATTOS. In: I Simpósio de Melhoramento e Propagação Vegetativa de Plantas, 2011 Santa Maria, RS. Anais do I Simpósio de Melhoramento e Propagação Vegetativa de Plantas. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de sementes florestais;  
 Medio: Papel.

34 PEREIRA, M.O.; REINIGER, L.R.S.; NAVROSKI, M.; CURTI, A.R.; Benitez-León, E.; TEIXEIRA, D.; Efeito de diferentes meios de cultura sobre o estabelecimento e o desenvolvimento inicial in vitro de Ipêamarelo.. In: 26 Jornada Acadêmica Integrada, 2011 Santa Maria, RS. Anais da 26 Jornada Acadêmica Integrada. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: Internet.

35 CURTI, A.R.; REINIGER, L.R.S.; PAIM, A.F.; Benitez-León, E.; CANDIDO, D.F.; Efeito do Tipo e Concentração de Auxinas na Formação in vitro de Raízes de *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert.. In: 6º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas., 2011 Búzios, RJ. Anais do 6º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas.. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: CD-Rom.

36 PAIM, A.F.; REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; PIMENTEL, N.; TREVIZAN, R.; INFLUÊNCIA DE BAP E DE MEIOS NUTRITIVOS NA REGENERAÇÃO IN VITRO DE SEGMENTOS APICAIS CAULINARES DE *Handroanthus chrysotrichus* (MART. EX DC) MATTOS. In: I Simpósio de Melhoramento e Propagação Vegetativa de Plantas, 2011 Santa Maria, RS. Anais do I Simpósio de Melhoramento e Propagação Vegetativa de Plantas. 2011.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: Papel.

37 NAVROSKI, M.; ROSA, F.C.; REINIGER, L.R.S.; PEREIRA, M.O.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; Benitez-León, E.; BAP e Estreptomicina na multiplicação in vitro de bracatinga (*Mimosa scabrella* Benth). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PÓS-GRADUAÇÃO - SUL BRASIL, 2010 Florianópolis, SC. Livro de Resumos do CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PÓS-GRADUAÇÃO - SUL BRASIL. 2010.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: Internet.

38 NAVROSKI, M.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; Benitez-León, E.; PEREIRA, M.O.; Desinfestação de explantes de *Eucalyptus dunnii* coletados em três posições no ramo utilizando diferentes tempos de imersão em NaOCl. In: I Simpósio em Ciências Florestais. Florestas Tropicais: Produção de Bens e Serviços, 2010 Jerônimo Monteiro, ES. Livro de Resumos do I Simpósio em Ciências Florestais. Florestas Tropicais: Produção de Bens e Serviços. 2010.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
 Medio: Internet.

39 CURTI, A.R.; REINIGER, L.R.S.; PAIM, A.F.; NAVROSKI, M.; GOLLE, D.P.; Benitez-León, E.; Efeito de BAP, isolado ou em combinação com outras citocininas, na multiplicação in vitro de *Peltophorum dubium* ( Sprengel) Taubert.. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PÓS-GRADUAÇÃO - SUL BRASIL, 2010 Florianópolis, SC. Livro de Resumos do CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PÓS-GRADUAÇÃO - SUL BRASIL. 2010.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

Medio: Internet.

40 Benítez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; GOLLE, D.P.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; NAVROSKI, M.; Germinação asséptica de sementes de açoita-cavalo, empregando-se desinfestação superficial com fungicidas. In: I Simpósio em Ciências Florestais. Florestas Tropicais: Produção de Bens e Serviços, 2010 Jerônimo Monteiro, ES. Livro de Resumos do I Simpósio em Ciências Florestais. Florestas Tropicais: Produção de Bens e Serviços. 2010. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de semientes florestais; Medio: Internet.

41 Benítez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; STEFANEL, C.M.; VOLLMER, D.; FERNANDES, P.; Meios nutritivos e concentrações de BAP na regeneração in vitro de nós cotiledonares de *Handroanthus chrysotrichus* (Mart. ex DC) Mattos. In: VI Simpósio Brasileiro de Pós-graduação em Ciências Florestais, 2010 Rio de Janeiro 2010. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984--131

42 Benítez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; GOLLE, D.P.; CURTI, A.R.; PAIM, A.F.; NAVROSKI, M.; Sobrevivência e estabelecimento in vitro de explantes de açoita-cavalo. In: I Simpósio em Ciências Florestais. Florestas Tropicais: Produção de Bens e Serviços, 2010 Jerônimo Monteiro, ES. Livro de Resumos do I Simpósio em Ciências Florestais. Florestas Tropicais: Produção de Bens e Serviços. 2010. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: Internet.

43 GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; Benítez-León, E.; MACHADO, A.C.; WALDOW, D.A.; Desenvolvimento in vitro de brotos de *Eugenia involucrata* DC. a partir de segmentos nodais cultivados em diferentes meios nutritivos. In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas., 2009 Guarapari, ES. Anais do 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas.. 2009. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: CD-Rom.

44 Benítez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; GOLLE, D.P.; BEVILACQUA, C.B.; Desenvolvimento inicial in vitro de açoita-cavalo (*Luehea divaricata* Mart. & Zucc.). In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas., 2009 Guarapari, ES. Anais do 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas.. 2009. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: CD-Rom.

45 GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; Benítez-León, E.; BEVILACQUA, C.B.; WALDOW, D.A.; Estabelecimento de cultivos assépticos e calogênese em discos foliares de *Eugenia involucrata* DC. (Myrtaceae). In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas., 2009 Guarapari, ES. Anais do 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas.. 2009. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: CD-Rom.

46 Benítez-León, E.; BEVILACQUA, C.B.; REINIGER, L.R.S.; GOLLE, D.P.; Rizogênese e calogênese em segmentos foliares de calêndula (*Calendula officinalis* L.). In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas., 2009 Guarapari, ES. Anais do 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas.. 2009. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Medio: CD-Rom.

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

1 Braun, A.; Benítez-León, E.; Escobar Ortiz, C.; Paredes, C.; Weichselberger, N.; Fernández Gamarra, C.; Grulke, M.; Ortiz, R.; Eisenhut, A.; Manual Técnico de Producción de Semillas de Árboles Nativos para la Restauración de Paisajes Forestales, 2022  
Medio: Internet.  
Observaciones: También disponible en: <https://www.unique-wood.com/es/wp-content/uploads/sites/3/2023/07/2022-10-08-Unique-Manual-Colecta-Especies-Nativas.pdf>

2 Benítez-León, E.; Macchi Leite, G.; González, A.L.; Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, Ed. 4, 2017, v. 1, p. 1075, ISSN/ISBN: 978-99967-831-3-5  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978-99967-840-0  
3 Benítez, J.A.; Rivelli, V.; Ferreira, J.; Genes, V.; Benítez-León, E.; Enciso, C.R.; López, E.; La responsabilidad social empresarial y su contribución a la agricultura familiar campesina, Asunción, Arandurá, 2016, p. 111, ISSN/ISBN: 978-99967-840-0  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, ;  
Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Artículos publicados en revistas científicas

## Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Medina, P.C.; González Soria, L.; Benítez-León, E.; Villalba, G.; (RELEVANTE) Comparación del desarrollo inicial de cuatro especies forestales en parcelas de restauración con tres sistemas diferentes de preparación de suelo en el departamento de Caaazapa, Paraguay, *Investigación Agraria*, v. 23 f: 2, p. 86-93, 2021.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Restauración forestal;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
- 2 Aimi, S.C.; ARAÚJO, M.M.; Tabaldi, L.; Benítez-León, E.; Zavistanovicz, T.C.; Barbosa, F.M.; Berghetti, A.L.P.; Lima, M.S. de; (RELEVANTE) ¿El sombreado es capaz de potenciar el crecimiento de plantas de *Myrocarpus frondosus* en el campo?, *Revista Bosque*, v. 41 f: 2, p. 93-102, 2020.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-9200
- 3 Benítez-León, E.; REINIGER, L.R.S.; SILVA, K.B.; (RELEVANTE) Efeito de diferentes fontes e concentrações de citocinina na multiplicação in vitro de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc., *Investigación Agraria*, v. 22 f: 2, p. 63-69, 2020.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
- 4 Benítez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Rodriguez, L.; (RELEVANTE) Caracterización morfológica de frutos y calidad de semillas de árboles semilleros seleccionados de *Cariniana estrellensis* (Raddi) Kuntze, *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 24 f: 1, p. 36-47, 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123
- 5 Kelling, M.B.; ARAÚJO, M.M.; Benítez-León, E.; Aimi, S.C.; Turchetto, F.; (RELEVANTE) Regímenes de riego y dosis de polímero hidroretenedor sobre características morfológicas y fisiológicas de plantas de *Cordia trichotoma*, *Revista Bosque*, v. 38 f: 1, p. 123-131, 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-9200
- 6 Gasparin, E.; ARAÚJO, M.M.; Zavistanovicz, T.C.; Aimi, S.C.; Benítez-León, E.; Berghetti, A.L.P.; (RELEVANTE) Supervivencia y crecimiento inicial de *Parapiptadenia rigida* en campo, *Revista Floresta*, v. 47 f: 4, p. 533-541, 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de plantas y plantaciones forestales;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1982-4688
- 7 AMADO, T.J.C; HAHN VILLALBA, E.O.; BORTOLOTTO, R.P.; Nora, D.D.; Bragagnolo, J.; Benítez-León, E.; (RELEVANTE) Yield and nutritional efficiency of corn in response to rates and splits of nitrogen fertilization, *Revista Ceres*, v. 64 f: 4, p. 351-359, 2017.  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2177-3491
- 8 Aimi, S.C.; ARAÚJO, M.M.; Benítez-León, E.; Oliveira, G.G.; Cunha, F.S.; (RELEVANTE) Volumen de contenedores y dosis de fertilizante de liberación controlada en el crecimiento de plantas de *Cabralea canjerana* producidas en vivero, *Revista Bosque*, v. 37 f: 2, p. 401-407, 2016.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Silvicultura;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0717-9200
- 9 GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; MUNIZ, M.F.B.; HANAUER, J. ; FLÔRES, A.V.; Benítez-León, E.; Seleção de lotes de sementes de *Pinus taeda* para a cultura de tecidos, *Cerne*, Cerne, v. 20 f: 2, 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0104-7760
- 10 AMADO, T.J.C; HAHN VILLALBA, E.O.; BORTOLOTTO, R.P.; SANTI, A.L.; Benítez-León, E.; MENEFE, D.; KUNZ, J.; (RELEVANTE) EFFICIENCY OF NITROGEN FERTILIZER APPLIED AT CORN SOWING IN CONTRASTING GROWING SEASONS IN PARAGUAY, *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, v. 37 f: 6, p. 1641-1650, 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-0683
- 11 GOLLE, D.P.; REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; Benítez-León, E.; (RELEVANTE) ESTABELECIMENTO E DESENVOLVIMENTO IN VITRO DE *Eugenia involucrata* DC.: INFLUÊNCIA DO TIPO DE EXPLANTE E DO MEIO NUTRITIVO, *Ciência Florestal*, *Ciência Florestal*, v. 22 f: 1, p. 207-214, 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de plantas;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0103-9954  
Palabras Clave: segmento apical; meio de cultura WPM; segmento nodal; meio de cultura MS; meio de cultura ½ MS;

## Evaluaciones

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2022 - 2022 **Concurso Público de Oposición para Docente Investigador con Dedicación Completa (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2020 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de postulantes a la Décima convocatoria para becas de Maestrías y Doctorados en CTI.

2019 - 2019 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluador de postulantes para becas de Maestrías y Doctorados en CTI.

2017 - 2017 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de la comisión de evaluación, online y entrevistas, de postulantes a Becas para estudios de Post-Grado.

## Evaluación de Eventos

2017 **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**

Observaciones: Coordinador del Comité Científico en la organización del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, realizado en abril de 2017, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA.

2017 **Jornada Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del jurado para evaluación de trabajos científicos de grado y post-grado.

2016 **I Congreso Internacional sobre Comercio Justo y Soberanía Alimentaria (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del Comité Científico por la Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

2016 **X Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**

Observaciones: Evaluación de trabajos para la presentación en la Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo.

## Evaluación de Publicaciones

2020 - 2020 **Annals of the Brazilian Academy of Sciences**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Árbitro de manuscritos sometidos para publicación.

2020 - 2020 **Polibotánica**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Árbitro de manuscritos sometidos para publicación

2017 - 2017 **Revista Bosque**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista de publicación científica. Arbitrada e indexada.

2015 - 2017 **Ciência e Agrotecnologia**

Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2020 **Investigación Agraria**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Editor en Jefe de la Revista Investigación Agraria. Publicación semestral de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA.

2014 - 2017 **Pesquisa Florestal Brasileira**

Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2020 **Ciência Florestal**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Parte del comité de evaluadores y actuando como editor asociado en algunos números de la revista.

2011 - 2014 **Journal of Seed Science**

Cantidad: De 5 a 20.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Concluidas

## Tesis de maestra

1 **María Angélica Villalba de Portillo, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO COMPARATIVO DE DATOS MUESTRALES Y CENSALES CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR PLANES DE MANEJO FORESTALES DE CONCEPCIÓN, 2018**

Disertación (Maestría en Ciencias Forestales) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Inventario Forestal;

Observaciones: Tesis defendida en diciembre de 2018

2 **Christian Ismael Ferrer Bauzá, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE ASPECTOS REGLAMENTARIOS SOBRE EL MANEJO DE GERMOPLASMA FORESTAL EN PARAGUAY, 2018**

Disertación (Maestría en Ciencias Forestales) , FCA- UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: multiplicación vegetativa; estacas; miniestacas; planta matriz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Silvicultura;

Observaciones: Tesis defendida en noviembre de 2018

3 **Laura Valeria Vallejos Cáceres, - Tutor Único o Principal - ESTIMACIÓN DEL RENDIMIENTO EN LA TRANSFORMACIÓN DE MADERA EN ROLLO A MADERA ASERRADA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS DEL PARAGUAY , 2018**

Dissertación (Maestría en Ciencias Forestales) , FCA- UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Silvicultura;

Observaciones: Tesis defendida en diciembre de 2018

**4 Cynthia Dos Santos, - Tutor Único o Principal - CONSUMO DE PRODUCTOS DENDROENERGÉTICOS EN INDUSTRIAS PECUARIAS DE ASUNCIÓN Y ÁREA CENTRAL, PARAGUAY, 2017**

Dissertación (Maestría en Ciencias Forestales) , FCA- UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Silvicultura;

**5 Mirian Benítez García, - Cotutor o Asesor - Relaciones biométricas en plantaciones de *Eucalyptus spp.*, 2017**

Dissertación (Maestría en Ciencias Forestales) , FCA- UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biometría;

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Renato Ariel Acosta Añasco, - Tutor Único o Principal - CRECIMIENTO DE MATERIALES GENÉTICOS DE *Eucalyptus spp.* EN UN SISTEMA SILVOPASTORIL CON APLICACIÓN DE DIFERENTES FUENTES DE FERTILIZANTE, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento genético forestal y silvicultura de plantaciones;

**2 Rodrigo Eugenio Reinoso Lezcanos, - Tutor Único o Principal - COMPARACIÓN DEL CRECIMIENTO DE DIFERENTES MATERIALES GENÉTICOS DE *Eucalyptus spp.* CON DISTINTAS FUENTES DE FERTILIZACIÓN, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento genético forestal y silvicultura de plantaciones;

**3 Selva Victoria de Jesus Barreto Ovelar, - Tutor Único o Principal - EVALUACION ECONOMICA DEL PROCESO DE PRODUCCION DE PLANTONES BAJO EL SISTEMA AIR POT, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**4 Sofía Abigail Aguilar Arroyo, - Tutor Único o Principal - INFLUENCIA DE LA ÉPOCA DE PRODUCCIÓN SOBRE LA CALIDAD DE PLANTAS DE *Eucalyptus grandis* Y *Eucalyptus spp.* EN VIVERO CLONAL, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

**5 Denisse Belén Cabañas Ayala, - Tutor Único o Principal - Caracterización de semillas de *Peltophorum dubium* (Spreng.) Taubert colectadas en distintas épocas y diferentes árboles en el Distrito San Lorenzo, Departamento Central, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**6 Bianca Analisse Avalos Naumann, - Tutor Único o Principal - INFLUENCIA DE LA ÉPOCA DEL AÑO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE PLANTAS MADRE DE *Eucalyptus grandis* Y *Eucalyptus spp.* EN MINIJARDIN CLONAL, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento genético forestal;

**7 Luis Fernando Aguilera Zárate, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN FITOSANITARIA DE SEMILLAS DE CUATRO ESPECIES FORESTALES Y DETERMINACIÓN DE LA PATOGENICIDAD EN PLANTAS EN VIVERO, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Protección forestal;

**8 Nathalia Beatriz Barreto López, - Tutor Único o Principal - BIOMETRÍA DE FRUTOS Y SEMILLAS, CALIDAD DE SEMILLAS Y PRODUCCION DE PLANTAS DE *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos DE DIFERENTES ARBOLES SEMILLEROS, 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de semillas y plantas;

**9 Noelia Edith Fleitas Orona, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DEL USO DE BIOSÓLIDOS COMO SUSTRATO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTINES FORESTALES EN VIVERO, 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de plantas;

**10 Paulo Caetano Medina Avalos, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE CONTROL DE Leucaena leucocephala (Lam) de Wit EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL - PARAGUAY , 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

**11 Rocío del Carmen Britos Varela, - Tutor Único o Principal - Evaluación del crecimiento de Handroanthus heptaphyllus (Martius) Mattos con la aplicación de fertilizante de liberación controlada en vivero., 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de plantas;

**12 Bianca Analisse Avalos Naumann, - Tutor Único o Principal - INFLUENCIA DE LA ÉPOCA DEL AÑO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE PLANTAS MADRE DE Eucalyptus grandis Y Eucalyptus spp. EN MINIJARDIN CLONAL, 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**13 Rocio del Carmen Britos Varela, - Tutor Único o Principal - Evaluación del crecimiento de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos con la aplicación de fertilizante de liberación controlada en vivero., 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

**14 Romina Maria Rotela Lara, - Tutor Único o Principal - Calidad de semillas y crecimiento inicial de plantas de Cedrela fissilis Vell. provenientes de diferentes arboles semilleros., 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

**15 Luis Fernando Aguilera Zárate, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN FITOSANITARIA DE SEMILLAS DE CUATRO ESPECIES FORESTALES NATIVAS Y DETERMINACIÓN DE LA PATOGENICIDAD EN PLANTAS EN VIVERO, 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

**16 Blanca Elizabeth Hospital Cardozo, - Tutor Único o Principal - Formación de plantas madre y calidad de plantas producidas a partir de materiales seleccionados de Eucalyptus grandis y Corymbia torelliana, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación clonal;

**17 Ivana Johana Durañona Franco, - Tutor Único o Principal - Dinámica de absorción de agua y respuesta germinativa de diferentes lotes de semillas de Pterogyne nitens Tul., 2020**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**18 Andrea Magalí González Argimón, - Tutor Único o Principal - Productividad de minibrotos de plantas madre y calidad de mudas de clones de Eucalyptus spp. y Corymbia citriodora, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación clonal;

19 **Silvana María Gosling Chamorro, - Tutor Único o Principal - Prueba de conductividad eléctrica aplicado en lotes de semillas de Cedrela odorata L. y Peltophorum dubium (Sprengel) Taubert, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de semillas forestales;

20 **Blanca Elizabeth Hospital Cardozo, - Tutor Único o Principal - FORMACIÓN DE PLANTAS MADRE Y CALIDAD DE PLANTAS PRODUCIDAS A PARTIR DE MATERIALES SELECCIONADOS DE *Eucalyptus grandis* Y *Corymbia torelliana*, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento genético forestal;

21 **María Florencia Ocampos Duarte, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS DE DIFERENTES ÁRBOLES DE *Anadenanthera colubrina* (Vellozo) Brenan Y SU INFLUENCIA EN EL CRECIMIENTO INICIAL DE PLANTAS PRODUCIDAS EN VIVERO, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de semillas y plantas;

22 **Ada Liz Coronel Canata, - Tutor Único o Principal - VIABILIDAD DE LOTES DE SEMILLAS DE *Ilex paraguariensis* St. Hil. (Yerba mate) POR MEDIO DEL TEST DE TETRAZOLIO, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

23 **María Paz Galeano Rodríguez, - Tutor Único o Principal - VARIACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *Pterogyne nitens Tul. (YVYRA'RO) ALMACENADAS POR DIFERENTES PERIODOS Y TIPOS DE EMBALAJE , 2019***

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

24 **Viviana Sofía Piñanez Leite, - Tutor Único o Principal - EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO ACELERADO EN LA GERMINACIÓN DE CUATRO LOTES DE SEMILLAS DE *Parapiptadenia rígida* (Kurupa' y ra) (Benth.) Brenan, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

25 **Andrés Alejandro Valdez Alsina, - Cotutor o Asesor - ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DE KUPA'Y (Copaifera langsdorffii Desf.) EN LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYU, CANINDEYU - PARAGUAY, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

26 **Julio Anibal Carrillo Ibarra, - Tutor Único o Principal - Evaluación del desarrollo de rebrotes con diferentes sistemas de manejo en una plantación de *Eucalyptus spp.*, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

27 **María Gisselle Palacio Ocampos, - Cotutor o Asesor - Análisis del aporte natural de semillas en un bosque degradado de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayu, Canindeyu, Paraguay, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

28 **Fernando Javier Maldonado Acevedo, - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN DE *Handroanthus heptaphyllus* EN DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATOS Y VOLUMEN DE CONTENEDOR, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**29 Vanessa Isabel Torres Duarte, - Cotutor o Asesor - Análisis estructural de un bosque semi-deciduo en parcela permanente de monitoreo de la biodiversidad, Parque Nacional Cerro Corá, Amambay, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**30 Paulo César de Lima, - Cotutor o Asesor - Substratos renováveis para a produção de mudas de espécies florestais nativas, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Campus Dois Vizinho. Graduação em Engenharia Florestal) , UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de plantas en vivero;

**31 Celso De Los Santos Fernández Gamarra, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE SEMILLAS Y PLÁNTULAS, Y EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE Pouteria sp. EN RECIPIENTES DE DIFERENTES TAMAÑOS, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de plantas;

**32 Divina Isabel Chávez Leiva, - Tutor Único o Principal - VIABILIDAD DE SEMILLAS DE Cordia trichotoma Vell. Arrab. Ex Steudel (PETEREVY) POR TEST DE TETRAZOLIO EN DIFERENTES PERIODOS DE ALMACENAMIENTO, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Tecnología de Semillas Forestales;

**33 María Eugenia Pereira Kanazawa, - Tutor Único o Principal - VARIACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE Peltophorum dubium (Sprengel) Taubert y Cedrela fissilis Vell. ALMACENADAS POR DIFERENTES PERIODOS, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Semillas forestales nativas;

**34 Thomas Nickel Knoop Spindler, - Tutor Único o Principal - GERMINACIÓN Y DESARROLLO DE PLÁNTULAS DE Prosopis hassleri Harms. CULTIVADAS IN VITRO EN DIFERENTES MEDIOS DE CULTIVO, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Biotecnología Forestal;

**35 Thomas Nickel Knoop Spindler, - Tutor Único o Principal - Desinfección superficial de semillas, germinación y establecimiento in vitro de Prosopis hassleri Harms., 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**36 Alejandro José Del Rio Amarilla, - Tutor Único o Principal - Efecto del pisoteo de ganado vacuno sobre el suelo y la regeneración natural en un bosque del Distrito de Capiibary, Dpto. San Pedro., 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**37 Vivian María Andrea González Acosta, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto de tratamientos físicos y mecánicos para el control de Brachiaria decumbens Stapf en áreas seleccionadas del Parque Nacional Cerro Corá, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**38 Natalia Andrea Herreros Marelli, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto de tratamientos físicos y mecánicos para el control de Tradescantia zebrina Hort ex Bosse en áreas seleccionadas del Parque Nacional Cerro Corá, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**39 Jorge Marcelo Nuñez, - Tutor Único o Principal - TRATAMIENTOS PRE-GERMINATIVOS EN DIFERENTES LOTES DE SEMILLAS DE YVYRA PYTA [Peltophorum dubium (Sprengel) Taubert], 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**40 Giannina Paola Alvarez Wagenbach, - Cotutor o Asesor - Análisis estructural en bosque primario de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento Canindeyú, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**41 Ana Victoria Rolón Sánchez, - Tutor Único o Principal - ABSORCION DE AGUA, VELOCIDAD DE GERMINACIÓN Y CALIDAD DE PLANTAS PRODUCIDAS A PARTIR DE DIFERENTES ARBOLES SEMILLEROS DE YVYRA PYTA Peltophorum dubium (Sprengel) Taubert, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**42 Shady Susana Ruiz Diaz Medina, - Tutor Único o Principal - Fenología de Aspidosperma tomentosum Mart., Qualea grandiflora Mart., y Vochisia tucanorum Mart. en el Cerrado Aguara Nu, Departamento de Canindeyú., 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**43 Celso Fernández Gamarra, - Tutor Único o Principal - Caracterización de semillas de Myrcianthes pungens colectadas en diferentes árboles semilleros en bosque remanente del BAAPA, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Observaciones: Trabajo desarrollado en el marco de un proyecto Prociencia.

**44 Divina Isabel Chávez Leiva, - Tutor Único o Principal - VIABILIDAD DE SEMILLAS DE Cordia trichotoma Vell. Arrab. Ex Steudel (PETEREVY) POR TEST DE TETRAZOLIO, ALMACENADAS EN DIFERENTES PERIODOS, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**45 Marcos Rodrigo Vera Benítez, - Tutor Único o Principal - Diferentes dosis de fertilización nitrogenada en Eucalyptus grandis Hill. ex. Maiden en condiciones de campo, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**46 Hugo Armando Barua, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DIAGNÓSTICO DEL VIVERO FORESTAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN , 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**47 César Alejandro Ruiz Benítez, - Cotutor o Asesor - Tratamientos pre-germinativos físicos en la emergencia de plántulas de timbó (Enterolobium contortisiliquum Vell.), 2008**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Semillas forestales; Producción de mudas; Especie forestal nativa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**48 Pedro Ramón Santa Cruz Bogado, - Tutor Único o Principal - Crecimiento de plantulas de yvra pyta (Peltophorum dubium) em diferentes composiciones de sustrato y tamaño de maceta., 2007**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Semillas forestales; Producción de mudas; Especie forestal nativa; Vivero forestal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**49 Hector Recalde Aguero, - Tutor Único o Principal - Periodos y medios de conservación de semillas en la emergencia de plantulas de peterevy (Cordia trichotomama Vell.), 2007**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Conservación de Germoplasma; Semillas forestales; Producción de mudas; Vivero forestal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**50 Nestor Ramón Martinez Torales, - Tutor Único o Principal - Crecimiento de plantulas de cedro (*Cedrela fissilis*) em diferentes composiciones de sustrato e tamaño de maceta, 2006**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Semillas forestales; Producción de mudas; Vivero forestal; Recipientes para mudas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**51 Ramón Diaz de Bedoya Paniagua, - Tutor Único o Principal - Crecimiento de plantulas de timbo (*Enterolobium contortisiliquum vell*) com diferentes composiciones de sustrato, 2006**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Semillas forestales; Producción de mudas; Especie forestal nativa; Vivero forestal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**52 Eudelio Aquino Sanabria, - Tutor Único o Principal - Diferentes tratamientos pre-germinativos en la emergencia de plántulas de yvyrá pyta (*Peltophorum dubium*), 2006**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Semillas forestales; Producción de mudas; Vivero forestal; Superación de dormencia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

### Iniciación a la investigación

**1 Mónica Aracelly Pérez Falcón, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf., *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert, *Caesalpinia pluviosa* var. *peltophoroides* ALMACENADAS EN CÁMARA DE CONSERVACIÓN, 2019**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**2 María Belén Asoya Enciso, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN DE LA BIOMASA AÉREA DE UN BOSQUE MEDIO SEMIDEcíDUO EN PARCELAS PERMANENTES DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD EN LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYÚ, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;

**3 Shirley Rosana Martínez Ruiz Diaz, - Cotutor o Asesor - Cuantificación del contenido de carbono aéreo en plantaciones de *Eucalyptus spp.* en el Distrito de Maciel, Caazapa, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**4 Tania Belén Caballero Cano, - Tutor Único o Principal - DETERMINACION DE CALIDAD DE SEMILLAS Y PLANTAS DE LA ESPECIE *Anadenanthera colubrina* EN LABORATORIO Y VIVERO FORESTAL, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**5 Tobias Marcelo Ybañez Román, - Tutor Único o Principal - CUANTIFICACIÓN DEL APORTE DE BIOMASA AÉREA EN UNA PARCELA PERMANENTE DE MONITOREO DE BIODIVERSIDAD EN LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYÚ, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**6 Andrea Montserrat Cousirat Ruiz Diaz, - Tutor Único o Principal - Comparación de producción de frutos de *Jatropha curcas* entre cruzamientos controlados y cruzamientos naturales, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento Genético Forestal;

**7 María Belén Acosta Rodríguez, - Tutor Único o Principal - Caracterización de la biomasa aérea de las estaciones de invierno y primavera en una parcela permanente de monitoreo de biodiversidad en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**8 María Gisselle Palacio Ocampos, - Tutor Único o Principal - Caracterización de la biomasa aérea de las estaciones de verano y otoño en una parcela permanente de monitoreo de biodiversidad en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**9 Anita Cantero Amarilla, - Cotutor o Asesor - Caracterización de la resistencia a la penetración del suelo con plantaciones forestales para biomasa, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Plantaciones forestales;

**10 María del Carmen Nuñez Sosa, - Tutor Único o Principal - Comparación de la compactación de suelos en Sistemas Silvopastoriles y Campo Natural de pastura, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Sistemas integrados de producción;

**11 Ruth Liliana Sánchez Altamirano, - Tutor Único o Principal - Implantación y monitoreo de especies forestales en fincas de producción en el área de influencia de la Reserva Natural Privada Tapytá, Departamento de Caa Zapá, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Sistemas integrados de producción en pequeñas propiedades;

**12 Tania Belén Caballero Cano, - Tutor Único o Principal - DETERMINACION DE CALIDAD DE SEMILLAS Y PLANTAS DE LA ESPECIE Anadenanthera colubrina EN LABORATORIO Y VIVERO , 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de semillas y plantas;

**13 Viviana Sofía Piñanez Leite, - Tutor Único o Principal - Procesamiento y caracterización de semillas de Parapiptadenia rígida (Benth.) Brenan, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Semillas forestales;

**14 Vivian María Andrea González Acosta, - Tutor Único o Principal - PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE SEMILLAS DE Pterogyne nitens Tul. COSECHADAS EN LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYU, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Semillas forestales nativas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de semillas forestales;

**15 Natalia Andrea Herreros Marelli, - Tutor Único o Principal - PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE SEMILLAS DE Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud. y Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong COSECHADAS EN LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYÚ, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Semillas forestales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación de semillas forestales nativas;

**16 Celso Fernández Gamarra, - Tutor Único o Principal - Calidad de semillas y plantas de Cedrela fissilis Vell. producidas en diferentes composiciones de sustrato, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**17 Thomas Knoop, - Tutor Único o Principal - Cultivo de tejido de especies vegetales leñosas, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**18 María Gabriela de Colleville Giménez, - Tutor Único o Principal - Calidad sanitaria en semillas de Cedrela fissilis Vell., 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**19 Jorge Marcelo Nuñez, - Tutor Único o Principal - Cosecha, beneficiamiento y análisis de semillas de Hovenia dulcis (Hovenia) y Pterogyne nitens (Yvyraro), 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**20 Ana Raquel Soria Cáceres, - Tutor Único o Principal - Caracterización de semillas de Yvyra ro (Pterogyne nitens Tul.) colectadas de diferentes árboles semilleros, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

#### Otras tutoras/orientaciones

**1 Yesenia Quiroz Zumaya, - Tutor Único o Principal - Biometría de Frutos y semillas, Análisis Físico y Fisiológicos y Envejecimiento Acelerado en semillas de Peltophorum dubium (Sprengel) Taubert (Yvyra Pyta), 2019**

Otras tutorías/orientaciones (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

Observaciones: Tutoría de Estancia de Post-Grado, Maestría en Ciencias del Ambiente de la Universidad Veracruzana, México.

En Marcha

#### Tesis de maestra

**1 María Victoria Aguilera Valdez, - Cotutor o Asesor - Evaluación del tamaño de parcelas para inventario forestal en una plantación de Pinus taeda L. en el distrito de Itacurubi de la Cordillera, Departamento de Cordillera., 2023**

Dissertación (Maestria en Ciencias Forestales) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**2 María Carolina Escobar Ortíz, - Tutor Único o Principal - VIGOR DE SEMILLAS, CALIDAD DE PLANTAS Y CRECIMIENTO INICIAL EN CAMPO DE PLANTAS PROCEDENTE DE DIFERENTES ÁRBOLES SEMILLEROS DE Cedrela fissilis Vell., 2022**

Dissertación (Maestria en Ciencias Forestales) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento genético Forestal. Producción de semillas y plantas;

**3 Jorge Daniel Paiva Avalos, - Cotutor o Asesor - RENTABILIDAD DE LA APLICACIÓN DE DIFERENTES FERTILIZANTES EN PLANTACIONES DE EUCALYPTUS, 2022**

Dissertación (Maestria en Ciencias Forestales) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**4 Néstor Félix Zaracho Quintana, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN ERGONÓMICA Y ANTROPOMÉTRICAS DE PUESTOS DE TRABAJO EN VIVEROS FORESTALES DE DIFERENTES NIVELES DE TECNIFICACIÓN, 2022**

Dissertación (Maestria en Ciencias Forestales) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**5 Andrea Leonor Flores Avalos , - Tutor Único o Principal - Dispersión de semillas por parte del Alouatta caraya en la compañía Ciraty de la ciudad de Nueva Colombia, Cordillera, Paraguay., 2020**

Dissertación (Maestría en Gestión Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

#### Tesis de doctorado

**1 Yolanda María Guadalupe Piñanez Espejo, - Cotutor o Asesor - Limitantes ecológicos y fisiológicos al uso de ambientes disturbados en arañas del bosque Atlántico de Misiones, 2019**

Tesis (Instituto de Biología Subtropical) , UNaM - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES , Argentina

País: Argentina / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

#### Tesis/Monografías de grado

**1 Alejandra Belén González Garcete, - Cotutor o Asesor - ESTUDIO DE TÉCNICAS DE NUCLEACIÓN COMO ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE UN BOSQUE RIBEREÑO, MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Restauración forestal;

**2 Christian Aarón Gómez Maciel, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE LA APLICACIÓN DE DOSIS DE FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN CONTROLADA EN PRODUCCIÓN DE *Cedrela fissilis* Vell. Y *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos EN VIVERO, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de plantas;

**3 Ada Rosa Yeza González, - Tutor Único o Principal - CAPACIDAD DE EMISIÓN DE BROTES DE CUATRO MATERIALES GENÉTICOS DE *Cedrela fissilis* Vell. PARA PROPAGACIÓN VEGETATIVA, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**4 Eduardo González Garay, - Tutor Único o Principal - Análisis de la interacción de los componentes de una plantación mixta en Forestal Apepú, Departamento de San Pedro, Paraguay , 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura de plantaciones;

**5 Karen Diana Vargas Lasta, - Tutor Único o Principal - VARIACIÓN DE LA GERMINACIÓN APLICANDO DIFERENTES INTENSIDADES DE LUMINOSIDAD Y HUMEDAD RELATIVA EN SEMILLAS DE *Handroanthus heptaphyllus*, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de semillas forestales;

**6 María Criselda Cabral Ocampos, - Tutor Único o Principal - IDENTIFICACIÓN DE HONGOS ASOCIADOS A SEMILLAS DE TRES ESPECIES FORESTALES NATIVAS Y EVALUACIÓN DE SU PATOGENICIDAD, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

**7 Eduardo Prats Safuán, - Tutor Único o Principal - Establecimiento y crecimiento inicial de *Eucalyptus spp.* en un sistema silvopastoril en el Departamento de San Pedro, 2020**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

#### Otras Referencias

##### Premiaciones

**1 2022 Padrino de Promoción (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion**

##### Presentaciones en eventos

**1 Congreso - EFECTO DE FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA SOBRE LA ALTURA DE PLANTAS DE *Cedrela fissilis* Vell. PRODUCIDAS DE SEMILLAS DE DIFERENTES ÁRBOLES SEMILLEROS, 2023, Argentina**

Nombre: VIII Congreso Forestal Latinoamericano y V Congreso Forestal Argentino. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

**2 Congreso - Influencia del tiempo de almacenamiento sobre el contenido de humedad y la germinación de semillas de Cedrela odorata L., 2021, Paraguay**  
Nombre: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

**3 Congreso - Crecimiento inicial de plantas de *Astronium fraxinifolium* producidas de semillas obtenidas de diferentes árboles semilleros., 2021, Paraguay**  
Nombre: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

**4 Congreso - Moderador en bloque de conferencia paralelas , 2021, Paraguay**  
Nombre: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

**5 Otra - Curso para formación de colectores de semillas forestales nativas, 2018, Paraguay**  
Nombre: Curso para formación de colectores de semillas forestales nativas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia sobre "La importancia del curso de formación de colectores de semillas forestales para los proyectos de restauración forestal"  
Nombre de la institución promotora: Ambiental Mata Atlantica  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**6 Otra - Instructor principal de semana de entrenamiento de estudiantes de Ingeniería Forestal, 2018, Paraguay**  
Nombre: IV Semana de capacitación técnica en prácticas de silvicultura y manejo forestal. Tipo de Participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal

**7 Congreso - Disertante en Curso Taller de Fisiología de Semillas Forestales Nativas, 2017, Paraguay**  
Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**8 Congreso - Disertante en Curso Taller de Restauración Forestal, 2017, Paraguay**  
Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**9 Congreso - Disertante en Curso Taller de Biotecnología Forestal, 2017, Paraguay**  
Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**10 Seminario - Participación como Panelista, 2017, Paraguay**  
Nombre: Seminario Científico Productividad y Canales de Difusión Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica - UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**11 Congreso - Eficiência de diferentes protocolos no isolamento de DNA genômico de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. para emprego em análises moleculares, 2014, Paraguay**  
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

**12 Congreso - Dinâmica poblacional de nematodos fitoparásitos en parcela de *Handroanthus heptaphyllus* (Mart ex DC.) Mattos, Phil., 2014, Paraguay**  
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

**13 Congreso - Caracterización sanitaria y porcentaje de germinación de semillas de *Pterogyne nitens*, *Anadenanthera colubrina* y *Cedrela odorata*, 2014, Paraguay**  
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

**14 Congreso - Sobrevivência de explantes de açoita-cavalo obtidos a partir da germinação in vitro de sementes,, 2012, Brasil**  
Nombre: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Recursos Genéticas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**15 Congreso - Efeito do hipoclorito de sódio na sobrevivência de fragmentos foliares de açoita-cavalo cultivados in vitro., 2012, Brasil**  
Nombre: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Recursos Genéticas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**16 Congreso - EFEITO DA PRESENÇA DE ÁCIDO 3-INDOL BUTÍRICO E CARVÃO ATIVADO NO ENRAIZAMENTO IN VITRO DE *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert., 2011, Brasil**  
Nombre: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Cultura de Tecidos de Plantas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**17 Congreso - EFEITO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO NA DESINFESTAÇÃO SUPERFICIAL DE EXPLANTES FOLIARES DE *Luehea divaricata* Mart. & Zucc., 2011, Brasil**  
Nombre: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Cultura de Tecidos de Plantas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**18 Congreso - INDUÇÃO À CALOGÊNESE EM EXPLANTES FOLIARES DE *Eugenia involucrata* DC., 2011, Brasil**  
Nombre: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Cultura de Tecidos de Plantas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**19 Congreso - Influência da posição de coleta dos explantes sobre o estabelecimento in vitro de araucária (*Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze), 2011, Brasil**  
Nombre: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Cultura de Tecidos de Plantas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**20 Simposio - Concentrações de sacarose na rizogênese in vitro de ápices caulinares de canafistula - *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert, 2011, Brasil**  
Nombre: I Simpósio de Melhoramento e Propagação Vegetativa de Plantas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**21 Encuentro - Regeneração in vitro de segmentos nodais de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. com o emprego de diferentes concentrações de fitoreguladores., 2010, Brasil**  
Nombre: VII Encontro de Geneticistas do Rio Grande do Sul. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**22 Congreso - Assepsia em sementes de *Luehea divaricata* (Mart. & Zucc.) visando seu cultivo in vitro., 2009, Brasil**  
Nombre: XVI Congresso Brasileiro de Sementes. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de semillas florestales;

**23 Congreso - Desenvolvimento inicial in vitro de açoita-cavalo (*Luehea divaricata* Mart. & Zucc.), 2009, Brasil**  
Nombre: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramiento de Plantas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**24 Otra - Desinfestação e germinação de sementes de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. com a utilização de calor úmido, 2009, Brasil**  
Nombre: 26 Jornada Acadêmica Integrada. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de semillas florestales;

**25 Congreso - Longevidade de sementes de *Luehea divaricata* (Mart. & Zucc.) visando seu cultivo in vitro, 2009, Brasil**  
Nombre: XVI Congresso Brasileiro de Sementes. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de semillas florestales;

**26 Congreso - Rizogênese e calogênese em segmentos foliares de calêndula (*Calendula officinalis* L.), 2009, Brasil**  
Nombre: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

Jurado/Integrante

**Defensas**

**1 Benítez-León, E.; Cocoletzi, E.; López, J.C.; Montero, F.M.; Participación en comités de Yesenia Quiroz Zumaya. Tesis de Maestría Variación morfológica de *Dioon edule* Lindl. (Zamiaceae) en poblaciones naturales de los Estados de San Luis Potosí y Veracruz, 2020, México/Español**  
Defensa (Maestría en Ciencias del Ambiente), FCBA-UV - Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana.

**2 Broadbent, E.N.; Pérez de Molas, L.; Benítez-León, E.; Participación en comités de Shady Susana Ruiz Diaz Medina. Tesis de Maestría Dinámicas de crecimiento y mortalidad en bosques del Chaco Seco, 2019, Estados Unidos/Inglés**  
Defensa (Programa de Maestría en Recursos Forestales y Conservación), UFL - Universidad de Florida  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;  
Obs: Integrante del equipo de investigadores en carácter de colaborador para la ejecución de trabajos de campo, procesamiento y análisis de datos.

3 Benitez-León, E.; Elias, L.P.; Quevedo, M.L.; Participación en comités de Christian Ismael Ferrer Bauzá. Tesis de Maestría ANÁLISIS DE ASPECTOS REGLAMENTARIOS SOBRE EL MANEJO DE GEMOPLASMA FORESTAL EN PARAGUAY, 2018, Paraguay/Español  
Disertación (Maestría en Ciencias Forestales), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

4 Benitez-León, E.; Ruiz, F.; Elias, L.P.; Quevedo, M.L.; Participación en comités de María Angélica Villalba de Portillo. Tesis de Maestría ESTUDIO COMPARATIVO DE DATOS MUESTRALES Y CENSALES CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR PLANES DE MANEJO FORESTALES DE CONCEPCIÓN, 2018, Paraguay/Español  
Disertación (Maestría en Ciencias Forestales), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

5 Benitez-León, E.; Elias, L.P.; Vera, O.M.; Quevedo, M.L.; Participación en comités de Laura Valeria Vallejos Cáceres. Tesis de Maestría ESTIMACIÓN DEL RENDIMIENTO EN LA TRANSFORMACIÓN DE MADERA EN ROLLO A MADERA ASERRADA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS DEL PARAGUAY, 2018, Paraguay/Español  
Disertación (Maestría en Ciencias Forestales), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

6 Elias, L.P.; Enciso, M.M.; Benitez-León, E.; Monges, E.; Quevedo, M.L.; Participación en comités de Mirian Raquel Benítez Garcia. Tesis de Maestría Relaciones biométricas en plantaciones de *Eucalyptus spp.*, 2017, Paraguay/Español  
Disertación (Maestría en Ciencias Forestales), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Inventario y muestreo forestal;

7 Benitez-León, E.; Quevedo, M.L.; Vera, O.M.; Elias, L.P.; Participación en comités de Cynthia Pamela Dos Santos Lezcano. Tesis de Maestría Consumo de bioenergía en industrias pecuarias en el Departamento Central, Paraguay., 2017, Paraguay/Español  
Disertación (Maestría en Ciencias Forestales), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de biomasa forestal;

8 REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; Heinzmann, B.M.; CURTI, A.R.; Participación en comités de Karol Buuron da Silva. Tesis de Maestría Rizogênese in vitro e aclimatização de *Luehea divaricata* Mart. & Zucc., 2016, Brasil/Portugués  
Disertación (Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal), CCR - UFSM - Centro de Ciencias Rurais da Universidade Federal de Santa Maria  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Silvicultura;

#### Tesis

1 ARAÚJO, M.M.; Tarouco, C.P.; Benitez-León, E.; Gasparin, E.; Turchetto, F.; Participación en comités de Nayara Fonseca Do Nascimento. Tesis de Doctorado COMPORTAMENTO ECOFISIOLÓGICO DE ESPÉCIES NATIVAS DO EXTREMO SUL DO BIOMA MATA ATLÂNTICA SOB DIFERENTES NÍVEIS DE SOMBREAMENTO", 2021, Brasil/Portugués  
Tesis (Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal), CCR - UFSM - Centro de Ciencias Rurais da Universidade Federal de Santa Maria  
Obs: Mesa examinadora de examen de Cualificación de Doctorado en Ingeniería Forestal. UFSM-Brasil.

2 REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; Benitez-León, E.; Heinzmann, B.M.; Gasparin, E.; Participación en comités de Karol Buuron da Silva. Tesis de Doctorado PROPAGAÇÃO DE *Luehea divaricata* Mart. & Zucc. E ANÁLISE DA ESTRUTURA GENÉTICA DE POPULAÇÕES NATURAIS COM MARCADORES MICROSSATÉLITES, 2017, Brasil/Portugués  
Tesis (Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal), CCR - UFSM - Centro de Ciencias Rurais da Universidade Federal de Santa Maria  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento y biotecnología forestal;  
Obs: Mesa examinadora de examen de calificación de Doctorado.

#### Otros tipos

1 Benitez-León, E. Participación en comités de María del Carmen Nuñez Sosa. Otras Comparación de la compactación de suelos en sistemas silvopastoriles y campo natural de pastura, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Obs: Mesa examinadora de informe de pasantía académica

2 Benitez-León, E. Participación en comités de Mónica Aracelly Pérez Falcón. Otras Caracterización física y fisológica de semillas de *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf., *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert, *Caesalpinia pluviosa* var. *Peltophoroides* almacenadas en cámara de conservación, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Obs: Mesa examinadora de informe de pasantía académica

3 Benitez-León, E. Participación en comités de Silvana María Gosling Chamorro. Otras Ejecución de trabajos vinculados a tratamientos silviculturales en una plantación forestal del Departamento de Alto Paraná, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Obs: Mesa examinadora de informe de pasantía académica

4 Benitez-León, E. Participación en comités de Andrea Monserrat Cousirat Ruiz Diaz. Otras Comparación de producción de frutos de *Jatropha curcas* entre cruzamientos controlados y cruzamientos naturales, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Obs: Mesa examinadora de informe de pasantía académica

5 **Benitez-León, E. Participación en comités de Blanca Elizabeth Hospital Cardozo. Otras Determinación de calidad de plantas de diferentes clones de Eucalyptus spp., 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Obs: Mesa examinadora de informe de pasantía académica

6 **Benitez-León, E. Participación en comités de María Belén Acosta Rodríguez. Otras Caracterización de la biomasa aérea de las estaciones de invierno y primavera en una parcela permanente de monitoreo de biodiversidad en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayu, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Obs: Mesa examinadora de informe de pasantía académica

7 **Benitez-León, E. Participación en comités de María Gisselle Palacio Ocampos. Otras Caracterización de la biomasa aérea de las estaciones de verano y otoño de 2017 en una PPMB en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayu, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Obs: Mesa examinadora de informe de pasantía académica

8 **Benitez-León, E. Participación en comités de Facultad de Ciencias Agrarias - UNA. Otras Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias), FCA-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Integrante del equipo de trabajo para la elaboración y análisis para la implementación del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias.

9 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Ortiz, M.V.; Participación en comités de Juana Maciel Ortiz. Otras Efecto del tamaño de estacas sobre el enraizamiento de clones de Eucalyptus sp., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Obs: Mesa examinadora de informe de pasantía académica.

10 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Elias, L.P.; Participación en comités de Ana Victoria Rolón Sánchez. Otras Crecimiento inicial de mudas de yvyra pyta producidas a partir de semillas de diferentes árboles matrices, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Obs: Mesa examinadora de pasantía académica.

11 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Elias, L.P.; Participación en comités de Maria Carolina Escobar Ortiz. Otras Capacidad germinativa de semillas de cedro y kurupa'y kuru colectadas en diferentes épocas, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Obs: Mesa examinadora de pasantía académica.

12 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Soilan, L.; Participación en comités de Ana Raquel Soria Cáceres. Otras Identificación de patógenos en semillas de Pterogyne nitens Tul. (yvyra ro), 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Obs: Mesa examinadora de pasantía académica.

13 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Elias, L.P.; Participación en comités de Giannina Alvarez Wagenbach. Otras Ajuste de funciones de diámetro, volumen y ahusamiento en una plantación forestal, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Obs: Mesa examinadora de pasantía académica.

14 **Benitez-León, E.; Elias, L.P.; Quevedo, M.L.; Participación en comités de Jorge Marcelo Nuñez. Otras Cosecha, beneficiamiento y análisis de semillas de Hovenia dulcis (Hovenia) y Pterogyne nitens (yvyra ro), 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Obs: Mesa examinadora de pasantía académica.

15 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Pérez de Molas, L.; Participación en comités de Shady Susana Ruiz Diaz Medina. Otras Fenología de Aspidosperma tomentosum Mart. en el Cerrado Aguara Ñu, Departamento de Canindeyu, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Obs: Mesa examinadora de anteproyecto de tesis de grado.

16 **Benitez-León, E.; Nakayama, H.; Benítez, J.V.; Participación en comités de Thomas Nickel Knoop Spindler. Otras Desinfección superficial de semillas, germinación y establecimiento in vitro de Prosopis hassleri Harms, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Obs: Mesa examinadora de anteproyecto de tesis de grado.

17 **González Soria, L.; Benitez-León, E.; Pérez de Molas, L.; Gamarra, L.M.; Duré, R.; Participación en comités de Vanessa Isabel Torres Duarte. Otras Análisis estructural de bosque medio semi-deciduo en parcela permanente de monitoreo de la biodiversidad, Parque Nacional Cerro Corá, Amambay., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Obs: Mesa examinadora de anteproyecto de tesis de grado.

18 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Bonnin, J.J.; Participación en comités de Alejandro José Del Rio Amarilla. Otras Efecto del pisoteo de ganado vacuno sobre el suelo y la regeneración natural en un bosque del Distrito de Capiibary, Dpto. San Pedro., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Obs: Mesa examinadora de anteproyecto de tesis de grado.

19 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Pérez de Molas, L.; Duré, R.; Participación en comités de Vivian Maria Andrea González Acosta. Otras Evaluación del efecto de tratamientos físicos y mecánicos para el control de Brachiaria decumbens Stapf en áreas seleccionadas del Parque Nacional Cerro Corá, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Obs: Mesa examinadora de anteproyecto de tesis de grado.

20 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Pérez de Molas, L.; Duré, R.; Participación en comités de Natalia Andrea Herreros Marelli. Otras Evaluación del efecto de tratamientos físicos y mecánicos para el control de Tradescantia zebrina Hort ex Bosse en áreas seleccionadas del Parque Nacional Cerro Corá, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Obs: Mesa examinadora de anteproyecto de tesis de grado.

21 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Enciso, M.M.; Gamarra, L.M.; Participación en comités de Celso Fernández Gamarra. Otras Calidad de semillas y plantas de Cedrela fissilis Vell. producidas en diferentes composiciones de sustrato, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Obs: Mesa examinadora de pasantía académica.

22 **Benitez-León, E.; Kubota, V.R.; Pérez de Molas, L.; Participación en comités de Giannina Paola Alvarez Wagenbach. Otras Análisis estructural en bosque primario de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento Canindeyu., 2015, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Obs: Mesa examinadora de anteproyecto de tesis de grado.

23 **REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; Benitez-León, E.; Participación en comités de Silvia Machado dos Santos. Otras Atividades de pesquisa em cultura de tecidos e isolamento de DNA em espécies florestais nativas., 2013, Brasil/Portugués**  
Otra participación (Engenharia Florestal), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento forestal y marcadores moleculares;

24 **REINIGER, L.R.S.; CURTI, A.R.; Benitez-León, E.; Participación en comités de Marina Pissato. Otras Micropropagação e macropropagação de espécies florestais nativas, 2012, Brasil/Portugués**  
Otra participación (Engenharia Florestal), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

25 **REINIGER, L.R.S.; MISSIO, E.; Benitez-León, E.; Participación en comités de Carlos Evandro Leite Ritter. Otras Atividades desenvolvidas na Fundação Estadual de Pesquisas Agropecuárias - Unidade Florestas, 2010, Brasil/Portugués**  
Otra participación (Engenharia Florestal), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de semillas florestais;

Otros tipos

1 **Benitez-León, E.; Caballero, D.; Fatecha, D.; Barua, H.A.; Participación en comités de Renato Ariel Acosta Añasco. Tesis/Monografía de grado CRECIMIENTO DE MATERIALES GENÉTICOS DE Eucalyptus spp. EN UN SISTEMA SILVOPASTORIL CON APLICACIÓN DE DIFERENTES FUENTES DE FERTILIZANTE, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

2 **Benitez-León, E.; Salas, J.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Selva Victoria de Jesús Barreto Ovelar. Tesis/Monografía de grado EVALUACION ECONOMICA DEL PROCESO DE PRODUCCION DE PLANTONES BAJO EL SISTEMA AIR POT, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

3 **Benitez-León, E.; Caballero, D.; Barua, H.A.; Fatecha, D.; Participación en comités de Rodrigo Eugenio Reinoso Lezcano. Tesis/Monografía de grado COMPARACIÓN DEL CRECIMIENTO DE DIFERENTES MATERIALES GENÉTICOS DE Eucalyptus spp. CON DISTINTAS FUENTES DE FERTILIZACIÓN, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

4 Elias, L.P.; Benitez-León, E.; Benítez, J.V.; Participación en comités de Derlis Andrés Britez Delvalle. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert (Yvyra pyta) AL ANEGAMIENTO, 2022, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

5 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Sofia Abigail Aguilar Arroyo. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE LA ÉPOCA DE PRODUCCIÓN SOBRE LA CALIDAD DE PLANTAS DE *Eucalyptus grandis* Y *Eucalyptus spp.* EN VIVERO CLONAL, 2022, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

6 Enciso, M.M.; Elias, L.P.; Benitez-León, E.; Benítez, J.V.; Participación en comités de Sara Beatriz Guillén Hermosa. Tesis/Monografía de grado Efecto del anegamiento sobre el crecimiento inicial de Guajayví (*Cordia americana* L. Gottschling & J. S. Mill), 2021, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), UNA - Universidad Nacional de Asunción

7 González Soria, L.; Benitez-León, E.; Vera Jiménez, M.; Pérez de Molas, L.; Participación en comités de Paulo Caetano Medina Avalos. Tesis/Monografía de grado Evaluación de métodos de control de *Leucaena leucocephala* (Lam) de Wit en el Departamento Central- Paraguay, 2021, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

8 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Nathalia Beatriz Barreto López. Tesis/Monografía de grado Biometría de frutos y semillas, calidad de semillas y producción de plantas de *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos de diferentes arboles semilleros, 2021, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), UNA - Universidad Nacional de Asunción

9 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Denisse Belén Cabañas Ayala. Tesis/Monografía de grado Caracterización de semillas de *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert colectadas en distintas épocas y diferentes árboles en el Distrito San Lorenzo, Departamento Central, 2021, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

10 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Romina María Rotela Lara. Tesis/Monografía de grado Calidad de semillas y crecimiento inicial de plantas de Vell. Provenientes de diferentes arboles semilleros, 2021, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

11 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Rocio del Carmen Britos Varela . Tesis/Monografía de grado Evaluación del crecimiento de *Handroanthus heptaphyllus* (Martius) Mattos con la aplicación de fertilizante de liberación controlada en vivero, 2021, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

12 Benitez-León, E.; Enciso, M.M.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Bianca Analisse Avalos Naumann. Tesis/Monografía de grado Influencia de la época del año sobre la productividad de plantas madre de *Eucalyptus grandis* y *Eucalyptus spp.* en miniárdin clonal, 2021, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

13 Colmán, A.; Benitez-León, E.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Luis Fernando Aguilera Zárate. Tesis/Monografía de grado Evaluación fitosanitaria de semillas de cuatro especies forestales nativas y determinación de la patogenicidad en plantas en vivero, 2021, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

14 Benitez-León, E.; Escobar Ortiz, C.; Peña, P.; Participación en comités de Ivana Johana Durañona Franco. Tesis/Monografía de grado DINÁMICA DE ABSORCIÓN DE AGUA Y RESPUESTA GERMINATIVA DE DIFERENTES LOTES DE SEMILLAS DE *Pterogyne nitens* Tul., 2020, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

15 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de María Florencia Ocampos Duarte. Tesis/Monografía de grado CARACTERIZACIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS DE DIFERENTES ARBOLES DE *Anadenanthera colubrina* (Vellozo) Brenan Y SU INFLUENCIA EN EL CRECIMIENTO INICIAL DE PLANTAS PRODUCIDAS EN VIVERO., 2020, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

16 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Blanca Elizabeth Hospital Cardozo. Tesis/Monografía de grado FORMACIÓN DE PLANTAS MADRE Y CALIDAD DE PLANTAS PRODUCIDAS A PARTIR DE MATERIALES SELECCIONADOS DE *Eucalyptus grandis* Y *Corymbia torelliana*, 2020, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), UNA - Universidad Nacional de Asunción

17 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Andrea Magalí González Argimón. Tesis/Monografía de grado Productividad de minibrotos de plantas madre y calidad de mudas de clones de *Eucalyptus spp.* y *Corymbia citriodora*, 2020, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

18 Benitez-León, E.; Escobar Ortiz, C.; Lezcano, Y.; Participación en comités de Silvana María Gosling Chamorro. Tesis/Monografía de grado PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA APLICADO EN LOTES DE SEMILLAS DE *Cedrela odorata* L. Y *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert, 2020, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

19 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Viviana Sofía Piñanez Leite. Tesis/Monografía de grado **EFFECTO DEL ENVEJECIMIENTO ACCELERADO EN LA GERMINACIÓN DE CUATRO LOTES DE SEMILLAS DE Parapiptadenia rígida (Kurupa'y ra) (Benth.) Brenan, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

20 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de María Paz Galeano Rodríguez. Tesis/Monografía de grado **VARIACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE Pterogyne nitens Tul. (YVYRA'RO) ALMACENADAS POR DIFERENTES PERIODOS Y TIPOS DE EMBALAJE, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

21 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de María Paz Galeano Rodríguez. Tesis/Monografía de grado **Variación de la germinación en semillas de Pterogyne nitens Tul. (Yvyra'ro) almacenadas en diferentes tipos de embalaje por diferentes periodos., 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

22 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Viviana Sofía Piñanez Leite. Tesis/Monografía de grado **Efecto del envejecimiento acelerado en la germinación de cuatro lotes de semillas de Parapiptadenia rígida (Kurupa'yra) (Benth.) Brenan, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

23 Bonnin, J.J.; Benitez-León, E.; González, A.L.; Participación en comités de Anita Cantero Amarilla. Tesis/Monografía de grado **Determinación de la variabilidad espacial de las propiedades físicas del suelo en un área de cosecha forestal, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

24 Benitez-León, E.; Elias, L.P.; Ortiz, M.V.; Participación en comités de Julio Aníbal Carrillo Ibarra. Tesis/Monografía de grado **Evaluación del desarrollo de rebrotes con diferentes sistemas de manejo en una plantación de Eucalyptus spp., 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

25 González Soria, L.; Benitez-León, E.; Vera Jiménez, M.; Participación en comités de Andrés Alejandro Valdez Alsina. Tesis/Monografía de grado **Estudio de la estructura poblacional de kupa'y (Copaifera langsdorffii Desf.) en la Reserva Natural Del Bosque Mbaracayu, Canindeyu - Paraguay, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

26 Benitez-León, E.; Lezcano, Y.; Peña, P.; Participación en comités de Ada Liz Coronel Canata. Tesis/Monografía de grado **Viabilidad de lotes de semillas de Ilex paraguariensis St. Hil (Yerba mate) por medio del Test de Tetrazolio., 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

27 González Soria, L.; Benitez-León, E.; Vera Jiménez, M.; Participación en comités de María Gisselle Palacio Ocampos. Tesis/Monografía de grado **Análisis del aporte natural de semillas en un bosque degradado de la Reserva Natural del Bosque De Mbaracayu, Canindeyu, Paraguay, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

28 Benitez-León, E. Participación en comités de Paulo Caetano Medina Avalos. Tesis/Monografía de grado **Dinámica de recuperación de un bosque degradado posterior a la eliminación de Tradescantia zebrina Hort ex Bosse en el Departamento de Amambay-Paraguay, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Obs: Mesa examinadora de anteproyecto de tesis de grado

29 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Bonnin, J.J.; Enciso, M.M.; Participación en comités de Alejandro José del Río Amarilla. Tesis/Monografía de grado **EFFECTO DEL PISOTE DE GANADO VACUNO SOBRE LA COMPACTACIÓN DEL SUELO EN UN BOSQUE DEL DISTRITO DE CAPIIBARY, DPTO. SAN PEDRO, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

30 Benitez-León, E.; González Soria, L.; Elias, L.P.; Participación en comités de Fernando Javier Maldonado Acevedo. Tesis/Monografía de grado **PRODUCCIÓN DE Handroanthus heptaphyllus EN DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATOS Y VOLUMEN DE CONTENEDOR, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

31 Ibarra, J.; Kubota, V.R.; Salas, D.; Benitez-León, E.; Enciso, M.M.; Participación en comités de Yolanda Mabel Fernández Marín. Tesis/Monografía de grado **Evaluación de la influencia de la luminosidad sobre la morfología y fenología foliar de la yerba mate (Ilex paraguariensis A. St.-Hil.), 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

32 Vera, O.M.; Benitez-León, E.; Quevedo, M.L.; Elias, L.P.; Monges, E.; Participación en comités de Jorge Daniel Paiva Avalos. Tesis/Monografía de grado **Producción de biomasa para energía de una plantación de Eucalyptus camaldulensis Denhn en el Distrito de Villa Oliva, Departamento de Ñeembucú, Paraguay, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

33 **Vera, O.M.; Monges, E.; Benitez-León, E.; Ortiz, M.V.; Participación en comités de Gustavo Osmar Cristaldo Chamorro. Tesis/Monografía de grado Evaluación técnica y económica de dos tipos de poda en plantaciones forestales, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

34 **Salas, J.; Benitez-León, E.; Quevedo, M.L.; Participación en comités de Julio César Villalba Falcón. Tesis/Monografía de grado Diagnóstico de los viveros forestales en el Departamento de Itapúa, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

35 **Benitez-León, E.; Quevedo, M.L.; Elias, L.P.; Participación en comités de Jorge Marcelo Nuñez. Tesis/Monografía de grado Tratamientos pre-germinativos en diferentes lotes de semillas de vyvra pyta (*Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert), 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

36 **Benitez-León, E.; Quevedo, M.L.; Elias, L.P.; Participación en comités de Ana Victoria Rolón Sánchez. Tesis/Monografía de grado Absorción de agua, germinación y calidad de plantas producidas de semillas colectadas de diferentes árboles de *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

37 **Kubota, V.R.; Benitez-León, E.; Pérez de Molas, L.; Salas, D.; Participación en comités de Giannina Paola Alvarez Wagenbach. Tesis/Monografía de grado Análisis estructural en PPMB del bosque primario de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayu, Departamento de Canindeyu, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

38 **Benitez-León, E.; González Soria, L.; Pérez de Molas, L.; Participación en comités de Shady Susana Ruiz Diaz Medina. Tesis/Monografía de grado Fenología de *Aspidosperma tomentosum* Mart., *Qualea grandiflora* Mart. y *Vochisia tucanorum* Mart. en el Cerrado Aguara Ñu, Departamento de Canindeyu, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, ;

39 **Benitez-León, E.; Vera, O.M.; Quevedo, M.L.; Participación en comités de Marcos Rodrigo Vera Benítez. Tesis/Monografía de grado Diferentes dosis de fertilización nitrogenada en *Eucalyptus grandis* Hill. ex Maiden en condiciones de campo, 2015, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

40 **Benitez-León, E.; RODRIGUEZ, H.N.; RENAUT, J.E.; Participación en comités de Pedro Ramón Santa Cruz Bogado. Tesis/Monografía de grado Crecimiento de plantulas de vyvra pyta (*Peltophorum dubium*) em diferentes composições de sustrato y tamaño de maceta., 2007, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

41 **Benitez-León, E.; RODRIGUEZ, H.N.; RENAUT, J.E.; Participación en comités de Hector Recalde Aguero. Tesis/Monografía de grado Periodos y medios de conservación de semillas en la emergencia de plantulas de peterevy (*Cordia trichotomama* Vell.), 2007, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

42 **Benitez-León, E.; RODRIGUEZ, H.N.; RENAUT, J.E.; Participación en comités de Eudelio Aquino Sanabria. Tesis/Monografía de grado Diferentes tratamientos pre-germinativos en la emergencia de plántulas de vyvra pyta (*Peltophorum dubium*), 2006, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

43 **Benitez-León, E.; RENAUT, J.E.; RODRIGUEZ, H.N.; Participación en comités de Nestor Ramón Martinez Torales. Tesis/Monografía de grado Crecimiento de plantulas de cedro (*Cedrela fissilis*) em diferentes composições de sustrato e tamaño de maceta, 2006, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

44 **Benitez-León, E.; RODRIGUEZ, H.N.; RENAUT, J.E.; Participación en comités de Ramón Diaz de Bedoya Paniagua. Tesis/Monografía de grado Crecimiento de plantulas de timbo (*Enterolobium contortisiliquum* vell) com diferentes composições de sustrato, 2006, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Propagación de plantas;

**Iniciación Científica**

1 Benitez-León, E.; Ramírez H., D.; Elias, L.P.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Mónica Aracelly Pérez Falcón. Iniciación científica CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf., *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert, *Caesalpinia pluviosa* var. *peltophoroides* ALMACENADAS EN CÁMARA DE CONSERVACIÓN, 2019, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

2 Benitez-León, E.; Ramírez H., D.; Bonnin, J.J.; Paiva A., J.; Participación en comités de María del Carmen Nuñez Sosa. Iniciación científica COMPARACIÓN DE LA COMPACTACIÓN DE SUELOS EN SISTEMAS SILVOPASTORILES Y CAMPO NATURAL DE PASTURA, 2019, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

3 Benitez-León, E.; Elias, L.P.; Ramírez H., D.; Ortiz, M.V.; Participación en comités de Angela María Torales Flor. Iniciación científica Evaluación de árboles de *Eucalyptus* spp. en el campo experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias, 2019, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

4 Benitez-León, E.; Ramírez H., D.; Rejalaga N., L.; Ortiz, M.V.; Santacruz, C.; Participación en comités de Shirley Rosana Martínez Ruiz Diaz. Iniciación científica Cuantificación del contenido de carbono aéreo en plantaciones de *Eucalyptus* spp. en el Distrito de Maciel, Caazapá, 2018, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

5 Benitez-León, E.; Ramírez H., D.; Rejalaga N., L.; Ocampos, D.; Santacruz, C.; Participación en comités de Ada Liz Coronel Canata. Iniciación científica Cuantificación del contenido de carbono en sistemas silvopastoriles, en el Distrito de Maciel, Caazapá, 2018, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

6 Benitez-León, E.; Ramírez H., D.; Ortiz, M.V.; Elias, L.P.; Participación en comités de Tobias Marcelo Ybañez Román. Iniciación científica CUANTIFICACIÓN DEL APORTE DE BIOMASA AÉREA EN UNA PARCELA PERMANENTE DE MONITOREO DE BIODIVERSIDAD EN LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYÚ, 2018, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

7 Benitez-León, E.; Ramírez H., D.; Escobar Ortiz, C.; Elias, L.P.; Participación en comités de María Paz Galeano Rodríguez. Iniciación científica PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE *Pterogyne nitens* Tul. (YVYRARO) EN DIFERENTES TAMAÑOS DE TUBETES, 2018, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

8 Benitez-León, E.; Ramírez H., D.; Escobar Ortiz, C.; Participación en comités de Sofia Viviana Piñanez Leite. Iniciación científica Procesamiento y caracterización de semillas de *Parapiptadenia rigida* (Benth.) Brenan, 2018, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

9 Benitez-León, E.; Ramírez H., D.; Enciso, M.M.; Participación en comités de Ruth Liliana Sánchez Altamirano. Iniciación científica IMPLANTACIÓN Y MONITOREO DE ESPECIES FORESTALES EN FINCAS DE PRODUCCIÓN EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA RESERVA NATURAL PRIVADA TAPYTÁ, DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ, 2018, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

10 Benitez-León, E.; Ramírez H., D.; González Soria, L.; Participación en comités de Fernando Javier Maldonado Acevedo. Iniciación científica PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE *Handroanthus heptaphyllus* (Lapacho negro) EN DIFERENTES TAMAÑOS DE TUBETE, 2018, Paraguay/Español  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

#### Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 REINIGER, L.R.S.; Benitez-León, E.; COSTA, L.S.; Participación en comités de Silvia Machado dos Santos. Trabajo de conclusión de curso de Grado Protocolos para extração de DNA genômico de espécies lenhosas baseados no método CTAB, 2013, Brasil/Portugués  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mejoramiento forestal y marcadores moleculares;

2 REINIGER, L.R.S.; MUNIZ, M.F.B.; Benitez-León, E.; Participación en comités de Carlos Evandro Leite Ritter. Trabajo de conclusión de curso de Grado Métodos para superação da dormência, temperaturas e substratos para testes de germinação em sementes de espécies florestais nativas., 2010, Brasil/Portugués  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fisiología de sementes florestais;

## Indicadores

### Producción Técnica

Organización de eventos	5
Otro	4
Congreso	1
Cursos de corta duración dictados	8
Extensión extracurricular	6
Perfeccionamiento	2
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2

### Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	68
Resumen expandido	46
Resumen	22
Libros y capítulos de libros publicados	3
Libro publicado	3
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo en revistas arbitradas	11
Completo en revistas NO arbitradas	0

### Tutorías

Concluidas	78
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	52
Iniciación a la investigación	20
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	13
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	7

### Evaluaciones

Convocatorias Concursables	4
Eventos	4
Publicaciones/Periódicos	8

### Otras Referencias

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	26

