



## Oscar Manuel de Jesús Vera Cabral

Señor	
Nombre en citaciones bibliográficas: Vera, O.	Sexo: Masculino
Nacido el 25-03-1978 en Caraguatay, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 144/2019**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

### Información de Contacto

Dirección: **1618 Asunción, Paraguay.**  
 Mail: **oscarveracabral@gmail.com**  
 Mail: **oscar.vera@agr.una.py**  
 Telefono: **0981444833**  
 Pagina Web: **www.agr.una.py**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones Forestales
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción Forestal
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Evaluación de los recursos forestales. Mensura, inventarios Forestales
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana
- 5 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mecanización Forestal

### Formación Académica/Titulación

**2011-2014** Maestría  
 Título: Análise operacional comparativa da colheita de madeira em dois modelos de desbaste de Pinus taeda L., Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Prof. Dr. Eduardo da Silva Lopes  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.unicentrocienciasflorestais.com/site/projetos.php>  
 Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo y cosecha forestal;

**2010-2010** Especialización/Perfeccionamiento  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay, Año de Obtención: 2011  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;

**2004-2005** Especialización/Perfeccionamiento  
 Universidad del Norte, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Gestión Ambiental;

**1998-2003** Grado  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Título: Estudio de los Cambios en la Cobertura de la Tierra en la Zona de Influencia del Parque Nacional Río Negro, Región Occidental del Paraguay, Periodo año 1992 al 2002, Año de Obtención: 2003  
 Tutor: Oscar Manuel Vera Cabral  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Geomática, Sensores Remotos, Sistemas de Información Geográfica (SIG); Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Evaluación de los Recursos Naturales;

### Formación Complementaria

**2021** Congresos Workshop em Logística Florestal  
 Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais, Universidade Estadual do Centro Oeste UNICENTRO, Paraná, Brasil., Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción Forestal;

- 2017** Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 2015** Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo; IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2014** Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2012** Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2012** Congresos Congresso Florestal Paranaense  
 UFPR, UNICENTRO, ITAIPU..., Brasil
- 2012** Congresos 15 Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales  
 Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Sivicultura, Manejo Forestal, Cosecha y aprovechamiento, Industrias Forestales;
- 2011** Congresos I Congreso Forestal del Gran Chaco Americano  
 FCA-UNA, GTZ, Proyecto de Manejo Sostenible de los Recursos Naturales del Gran Chaco Americano, Paraguay
- 2010** Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2004** Congresos Segunda Conferencia de Biotecnología Agrícola  
 United States Department of Agriculture (USDA), Paraguay
- 2002** Congresos Novenas Jornadas Técnicas Forestales  
 Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales; Estación Experimental INTA-Montecarlo, Argentina
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 STIHL (Brasil), FAPASISA (Paraguay)., Brasil  
 Título: Curso de Uso Avanzado de Motosierras en operaciones forestales  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones forestales;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Agencia Española de Cooperación Internacional, Bolivia  
 Título: XXII Curso Superior Iberoamericano de Protección contra Incendios Forestales  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil  
 Título: Curso Ergonomia Florestal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ergonomía en trabajos forestales, maquinaria, equipamientos y herramientas forestales;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil  
 Título: Curso Experimentação Florestal
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil  
 Título: Curso Estatística Multivariada Aplicada a Engenharia Florestal
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil  
 Título: Curso Economia e Planejamento Florestal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Economía y planificación de la producción forestal;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil  
 Título: Curso Colheita Florestal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones Forestales: Cosecha y Transporte Forestal;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil  
 Título: Curso Pesquisa Operacional
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Universidade Federal do Paraná, Brasil  
 Título: Curso Metodologia da Pesquisa

- 2010-2010** Cursos de corta duración  
 Tronix S.A., Paraguay  
 Título: Curso de Capacitación en el manejo del Software GIS ArcGIS  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Sistemas de Información Geográfica;
- 2009-** Cursos de corta duración  
 Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Paraguay  
 Título: Curso de Liderazgo en Agricultura
- 2007-** Cursos de corta duración  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, Paraguay  
 Título: Curso Taller Metodología de Extensión y Organización Social, con Énfasis en la Extensión Agroforestal
- 2007-** Cursos de corta duración  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, Paraguay  
 Título: Curso de Posgrado de Actualización en Herramientas Informáticas para la Gestión de la Investigación
- 2007-** Cursos de corta duración  
 Universidad Católica de Chile, Paraguay  
 Título: Curso de Capacitación en el área de Sistemas de Información Geográfica, en el marco del Proyecto de elaboración del Sistema Nacional de Información Forestal
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
 Carrera de Ingeniería Forestal, GTZ, CEDETEMA, Paraguay  
 Título: Curso de Técnicas de Secado de Madera: Introducción al Uso de un Secadero Solar  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Industrias Forestales;
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
 Carrera de Ingeniería Forestal, Paraguay  
 Título: Curso de Capacitación en Producción Sostenible y Certificación Forestal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo de Bosque Nativo;
- 2002-** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Agrarias UNA y Universidad Federal de Santa María, Paraguay  
 Título: V Curso de Entrenamiento en Técnicas de Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica Aplicadas a Estudio de los Recursos Naturales  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Geomática, Sensores Remotos, Sistemas de Información Geográfica (SIG);
- 1997-1997** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Título: Curso de Apicultura Moderna  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Apicultura;
- 2010** Encuentros Encuentro de Referentes de las Universidades y de los Centros de Desarrollo Tecnológico de Paraguay, Argentina y Bolivia  
 Cooperación Técnica del Gobierno de Alemania (GTZ), Proyecto de Manejo Sostenible de los Recursos Naturales del Gran Chaco Americano, Argentina
- 2009** Encuentros Encuentro de Referentes de las Universidades y de los Centros de Desarrollo Tecnológico de Paraguay, Argentina y Bolivia  
 Cooperación Técnica del Gobierno de Alemania (GTZ), Proyecto de Manejo Sostenible de los Recursos Naturales del Gran Chaco Americano, Argentina
- 2016** Otros IV Foro de Gestión y Reducción de Riesgos de Desastres en la Educación Superior: "Oportunidades y Desafíos". Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ;
- 2012** Otros Estagio de Pesquisa  
 ARAUPEL FLORESTAL, Empresa Forestal productora de madera de plantaciones forestales, Paraguay
- 2012** Otros Entrenamiento para el acceso al Portal de Periódicos de la CAPES, Programa Pro-multiplicar  
 Fundação Universidade Estadual do Centro-Oeste, Brasil
- 2009** Otros Primera Jornada de Capacitación en Monitoreo de Proyectos MDL Forestales, en el marco del Proyecto Estudio de Validación de Medidas contra el Calentamiento Global, en el Paraguay  
 Proyecto JIRCAS del Japón, Paraguay
- 2009** Otros Primera y Segunda Jornada de Capacitación en Monitoreo de Proyectos MDL Forestales, realizada en el marco del Proyecto Estudio de Validación de Medidas contra el Calentamiento Global, en el Paraguay  
 Proyecto JIRCAS del Japón, Paraguay
- 2006** Otros Jornada Técnica de Capacitación en el Uso de Aserraderos Móviles  
 "Lucas Mill" de Australia, Paraguay
- 2006** Otros Jornadas Técnicas de Capacitación en el Uso de Sierras de Cadena y Motoguadañas en operaciones forestales  
 Técnicos de la Empresa STHIL del Brasil y Fabrica Paraguaya de Sierras, Paraguay

- 2002** Otros Asistente como voluntario en Trabajos de Planificación de Inventario Forestal Natural Land Trust Paraguay, Programa de Certificación Forestal Voluntaria, Paraguay
- 2001** Otros Pasantía Académica: Trabajos de raleo en una Plantación Experimental de Eucalyptus spp. Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal, Departamento de Silvicultura y Ordenación Forestal, Paraguay
- 2001** Otros Mapeo y delimitación de tipos de suelos; selección y marcación de árboles, raleo y poda en plantaciones clonales; inventarios y censos comerciales; establecimiento de parcelas permanentes Shell Forestry Limited, Forestal Iguazú, Departamento de Investigación y Desarrollo, Paraguay
- 2021** Seminarios Webinar: Combate aos incendios florestais Núcleo de Pesquisa em Mecanização, Ergonomia, Colheita, Logística e Incêndios Florestais Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais (PPGCFL) da Ufes, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura y protección forestal;
- 2021** Seminarios Os desafios e Rumos da Engenharia Florestal Universidade Estadual do Centro Oeste, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Ingeniería Forestal;
- 2021** Seminarios Seminario: "ROTURAS EN ÁRBOLES NO ASOCIADAS A DEFECTOS MECÁNICOS" International Society of Arboriculture, Estados Unidos Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana;
- 2020** Seminarios Conexao Florestal IFRO Instituto Federal de Rondonia, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 2020** Seminarios Madera. Experiencias Internacionales sobre el uso de la madera en la construcción Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ingeniería, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2016** Seminarios Seminario "Geomática Aplicada a las Ciencias Agrarias", el marco del día GIS internacional (GIS Day). Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA., Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Sistemas de Información Geográfica;
- 2011** Seminarios Seminario Nacional por el año Internacional de los Bosques Instituto Forestal Nacional de Paraguay, FAO, Paraguay
- 2010** Seminarios Seminarios y Conferencias Internacionales en el marco de la Feria Internacional del Mueble y la Madera. Eje temático Diseño Gobierno de la Provincia de Formosa, Argentina, Argentina
- 2008** Seminarios Seminario: Tendencias Metodológicas en el Proceso de la Investigación en la Universidad Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, Paraguay
- 2007** Seminarios Primer Seminario Forestal Internacional REDIEX, Paraguay
- 2006** Seminarios Seminario Taller de Planificación Estratégica para la Elaboración del Plan Estratégico para la FCA-UNA 2006-2016 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias; Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay, Paraguay
- 2004** Seminarios Seminario Intercambio de Experiencias sobre Manejo y Conservación de Suelos en el Paraguay Agencia de Recursos Verdes del Japón, Proyecto J-Green, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
- 2003** Seminarios Seminario Taller sobre Relaciones Humanas Ministerio de Justicia y Trabajo, Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
- 2003** Seminarios Taller El Manejo Forestal Sostenible Universidad nacional de Asunción, Carrera de Ingeniería Forestal, Natural Land Trust Paraguay, Paraguay
- 2002** Seminarios Presentación Manejo Forestal Sostenible y Certificación Natural Land Trust Paraguay, Paraguay
- 2001** Seminarios Seminario Taller de Estilos Emergentes en la Gerencia de los Recursos Naturales: La Certificación Forestal, Herramienta y Garantía para el Manejo Forestal Sostenible Instituto de Derecho y Economía Ambiental, Fundación Moisés Bertoni, Organización Guyra Paraguay, Fundación de Desarrollo Sostenible del Chaco Paraguayo, Natural Land Trust Paraguay, Paraguay
- 2001** Seminarios Seminario Taller de Estilos Emergentes en la Gerencia de los Recursos Naturales: Servicios Ambientales Instituto de Derecho y Economía Ambiental, Fundación Moisés Bertoni, Organización Guyra Paraguay, Fundación de Desarrollo Sostenible del Chaco Paraguayo, Natural Land Trust Paraguay, Paraguay
- 2001** Seminarios Seminario Taller de Estilos Emergentes en la Gerencia de los Recursos Naturales: Incentivos privados de conservación Instituto de Derecho y Economía Ambiental, Fundación Moisés Bertoni, Organización Guyra Paraguay, Fundación de Desarrollo Sostenible del Chaco Paraguayo, Natural Land Trust Paraguay, Paraguay

<b>2001</b>	Seminarios Seminario Taller de Estilos Emergentes en la Gerencia de los Recursos Naturales: Manejo Compartido Instituto de Derecho y Economía Ambiental, Fundación Moisés Bertoni, Organización Guyra Paraguay, Fundación de Desarrollo Sostenible del Chaco Paraguayo, Natural Land Trust Paraguay, Paraguay
<b>1998</b>	Seminarios Seminario sobre Aplicación de Sistemas de Riego Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Ingeniería Rural, Paraguay
<b>2020</b>	Simposios Simposio OnLine Conexão Florestal IFRO Instituto Federal de Rondonia, Brasil
<b>2012</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ; Simposios "IV Simpósio de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica da UNICENTRO
<b>2004</b>	Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, PROPESP, da Universidade Estadual do Centro-Oeste, Brasil Simposios Simposio Nacional sobre Vinculación Universidad-Empresa, Emprendedorismo e Incubadora de Empresas para la Competitividad del Paraguay Ministerio de Industria y Comercio, InfoDev (World Bank), Facultad de Politécnica UNA, Presidencia de la Republica, Cedral, Enlace, Paraguay
<b>2011</b>	Talleres I Workshop sobre desbaste e poda em plantacoes florestais Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria, Paraguay
<b>2008</b>	Talleres Taller de Intercambio en el Uso Sostenible de la Madera del Chaco Cooperación Técnica del Gobierno de Alemania (GTZ), Proyecto de Manejo Sostenible de los Recursos Naturales del Gran Chaco Americano, Argentina

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Actuación Profesional

### Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - OPS/PNUD

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Consultor**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Proyecto Asunción Ciudad Verde de las Américas - Vías a la Sustentabilidad. Elaboración del diseño del programa de capacitación para viveros institucionales del Área Metropolitana de Asunción

### Proyecto JIRCAS del Japón -

Vínculos con la Institución

2010 - 2011 **Técnico contraparte por la Facultad de Ciencias Agrarias UNA**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Programa de: Monitoreo del Proyecto MDL Forestal, del Estudio de Validación de Medidas contra el Calentamiento Global, en el Paraguay. Japan International Research Center for Agricultural Sciences JIRCAS

### Actividades

2/2011 - 5/2011	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal, Departamento de Silvicultura y Ordenación Forestal, Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA</p> <p><b>Programa de: Monitoreo del Proyecto MDL Forestal, del Estudio de Validación de Medidas contra el Calentamiento Global, en el Paraguay. Japan International Research Center for Agricultural Sciences JIRCAS</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Desarrollo de la campaña de levantamiento de datos relacionados a la medición directa y destructiva de la biomasa en plantaciones de Eucalyptus spp, pertenecientes al proyecto</p> <p>Integrantes: Vera, O.(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Financiadores: Japan International Research Center for Agricultural Sciences - JIRCAS (Remuneracion)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Medición de biomasa y carbono;</p>
-----------------	---

### Agropecuaria NORODA S.A. - NORODA SA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Consultor Forestal**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Consultor forestal encargado de representar, asistir y asesorar a la empresa en temas relacionados al sector forestal

### Asociación de Docentes Investigadores de la FCA-UNA - ADIFCA

Vínculos con la Institución

2016 - 2017	<b>Miembro de la Comisión Directiva</b>	C. Horaria: 1
2014 - 2016	<b>Miembro de la Comisión Directiva</b>	C. Horaria: 1

### BETA Studio - BETA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual	<b>Consultor</b>	C. Horaria: 1
---------------	------------------	---------------

Otras Informaciones: Miembro del equipo técnico encargado de la actualización del Plan Maestro de la Cuenca del Río Pilcomayo

### Federación de Cooperativas de la Producción - FECOPROD

Vínculos con la Institución

2011 - 2012	<b>Consultor</b>	C. Horaria: 1
-------------	------------------	---------------

Otras Informaciones: "Proyecto de Elaboración del Plan Estratégico Forestal" de la Federación de Cooperativas de la Producción (FECOPROD), financiado por el Mecanismo para los Programas Forestales Nacionales de la FAO.

2010 - 2010	<b>Consultor</b>	C. Horaria: 1
-------------	------------------	---------------

Otras Informaciones: Elaboración del Diagnóstico Forestal de las Cooperativas agremiadas a la Federación de Cooperativas de la Producción (FECOPROD), financiado por el Mecanismo para los Programas Forestales Nacionales de la FAO.

### Federación Paraguaya de Madereros, Facultad de Ciencias Agrarias UNA - FEPAMA-FCA-UNA

Vínculos con la Institución

2016 - 2017	<b>Investigador Colaborador</b>	C. Horaria: 2
-------------	---------------------------------	---------------

Otras Informaciones: Proyecto Asociativo de Investigación 14-INV-005 "Análisis diagnóstico de la cadena productiva de madera con fines industriales y energéticos oriundas de plantaciones forestales del Paraguay"

#### Actividades

2/2016 - 5/2017	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias <b>Investigación</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Vera, O.; Quevedo, M.L.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos:
-----------------	--

### Fundación Moisés Bertoni, Facultad de Ciencias Agrarias UNA - FMB-FCA-UNA

Vínculos con la Institución

2016 - 2017	<b>Investigador Colaborador</b>	C. Horaria: 2
-------------	---------------------------------	---------------

Otras Informaciones: Investigador Colaborador del Proyecto de Investigación "Establecimiento y fortalecimiento de un centro de semillas de especies forestales nativas del Bosque Atlántico del Alto Paraná"

#### Actividades

2/2016 - 11/2017	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias agrarias de la UNA <b>"Establecimiento y fortalecimiento de un centro de semillas de especies forestales nativas del Bosque Atlántico del Alto Paraná"</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Vera, O.; Benítez, E.; González, L.; Barúa, A.; Rodríguez, L.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Semillas forestales;
------------------	---

2015 - Actual	<b>Investigador principal</b>	C. Horaria: 1
---------------	-------------------------------	---------------

Otras Informaciones: Elaboración y presentación del Proyecto de Investigación: "Consumo energético de la producción de biomasa para biocombustibles, en sistemas basados en plantaciones forestales", Convocatoria 2018 de Proyectos I+D del CONACYT.

**Instituto Forestal Nacional - INFONA**
*Vínculos con la Institución*

2009 - 2011

**Representante Alterno**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Representante Alterno de la Carrera de Ingeniería Forestal FCA-UNA ante el Consejo Asesor del Instituto Forestal Nacional (INFONA)

**INVERNADA S.A. - INVERNADA**
*Vínculos con la Institución*

2019 - Actual

**Consultor Forestal**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Profesional encargado de representar, asesorar y elaborar proyectos relacionados al sector forestal

**Maderera Barszez - MB**
*Vínculos con la Institución*

2005 - 2007

**Consultor, asistente técnico**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Empresa que contaba con 5 plantas industriales, donde se ha realizado diverso tipo de asistencia técnica especializada

**Poyectos de manejo forestal - PMF**
*Vínculos con la Institución*

2004 - 2004

**Encargado de Campo**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Encarago de la evaluación de recursos forestales con fines de implementación de proyectos de manejo forestal en bosques nativos

**Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias - UNA**
*Vínculos con la Institución*

2018 - Actual

**Profesor Encargado**

C. Horaria: 2

 Otras Informaciones: Cátedra de Producción Forestal  
 Carrera de Ingeniería Agronómica

**Actividades**

 2/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Producción Forestal

2015 - Actual

**Profesor Encargado**

C. Horaria: 1

 Otras Informaciones: Cátedra de Mecanización Forestal  
 Carrera de Ingeniería Forestal  
 FCA-UNA

**Actividades**

 7/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Mecanización Forestal

2014 - Actual

**Profesor Curso de Maestría**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Curso de Maestría en Ciencias Forestales. Dirección de Posgrado FCA-UNA

**Actividades**

 2/2016 - 7/2016 Docencia/Enseñanza, Curso de Maestría en Ciencias Forestales  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Operaciones para la Producción Forestal

 7/2015 - 11/2015 Docencia/Enseñanza, Curso de Maestría en Ciencias Forestales  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Inventarios Forestales

 3/2015 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Curso de Maestría en Ciencias Forestales  
 Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:  
-Silvicultura Aplicada

2013 - Actual **Otro - Docente Investigador** C. Horaria: **30**  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: Área de Silvicultura y Ordenación Forestal, Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción.

**Actividades**

- 7/2013 - Actual Líneas de Investigación, Carrera de Ingeniería Forestal, Área de Silvicultura y Ordenación Forestal CIF-FCA-UNA  
**Evaluación técnica y económica de las operaciones incluidas en la etapa de Silvicultura de plantaciones forestales**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Línea de Investigación dirigida a incluir proyectos de investigación  
Integrantes: Vera, O.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 3/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Silvicultura y Ordenación Forestal CIF-FCA-UNA, Carrera de Ingeniería Forestal  
**Evaluación de tipos de aceites empleados en la lubricación de elementos de corte de en maquinarias de cosecha forestal**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: La lubricación de los elementos de corte empleados en maquinas de cosecha forestal tienen fundamental importancia en el corte de madera debido a que permiten el mantenimiento de estas piezas y un eficiente de trabajo, apuntando a la optimización de su uso en cuanto a la durabilidad de los mismos y a la reducción de los costos.  
Aspectos ambientales tienen gran preponderancia en la actualidad, donde el origen de los insumos y su ciclo de vida en la naturaleza son claves para poder proceder a su elección. De esta manera nuevas tendencias de uso de lubricantes de origen biológico deben tener un sustento acabado considerando la vital función que desempeñaran, así como el rastro o impacto que tendrá su empleo en el ambiente.  
En el Paraguay, inclusive aspectos culturales sustentan este proyecto, debido a que, en el caso de las motosierras, está muy arraigado por costumbres locales el uso de aceites usados y desechados en otras aplicaciones.  
La incorporación del uso de lubricantes de origen biológico, podría ser una oportunidad para nuestro país en cuanto a su dependencia de insumos importados, los cuales podrían ser reemplazados por aquellos de producción local e inclusive con la potencialidad de que puedan ser exportados para su uso en otros países de la región.  
Integrantes: Vera, O.; Sánchez, R.; Lopes, E.; Rodrigues, C.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mecanización Forestal;
- 10/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Geomática  
Área de Ingeniería Agrícola CIA-FCA, Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA.  
**Vehículo Aéreo no Tripulado (VANT) para la implementación y evaluación de un sistema integrado de captura y procesamiento...**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Implementar y evaluar un sistema integrado de captura y procesamiento de información territorial, basado en sensores remotos para la aplicación en el área de agricultura de precisión, forestal y ambiental.  
Integrantes: Vera, O.(Responsable)  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (10); Especialización (5); Maestría Académica (10);  
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 10/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Silvicultura y Ordenación Forestal CIF-FCA-UNA  
**Viabilidad técnica y económica de la aplicación de diferentes dosis de fertilizantes en plantaciones de clones híbridos de Eucalyptus urophylla x E. grandis Y Eucalyptus urophylla x E. camaldulensis**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Proyecto de Investigación encarado por un grupo de Docentes Investigadores de la CIF-FCA-UNA en asociación con la Empresa Felber Forestal  
Integrantes: Vera, O.(Responsable)  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (5); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (2);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 10/2014 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Silvicultura y Ordenación Forestal CIF-FCA-UNA  
**Difusión de las buenas prácticas de manejo en plantaciones forestales para la producción sostenible de madera**  
Participación: Coordinador o Responsable



Integrantes: Vera, O.(Responsable)  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.  
Alumnos: Pregrado (5);

2013 - Actual **Profesor Asistente** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Cátedra de Cosecha Forestal CIF-FCA-UNA

**Actividades**

2/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Cosecha y Transporte Forestal

2013 - 2015 **Director de Departamento** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Departamento de Silvicultura y Ordenación Forestal, Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción.

**Actividades**

2/2013 - 2/2015 Dirección y Administración, Carrera de Ingeniería Forestal, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal, Departamento de Silvicultura y Ordenación Forestal  
Cargo o función: Coordinación del Departamento

2010 - 2010 **Coordinador del desarrollo de los trabajos de campo** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Campaña de Monitoreo del Proyecto Proyecto JIRCAS. Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias UNA y Proyecto JIRCAS del Japón. 2010

2009 - 2009 **Consultor contraparte** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Proyecto "Fortalecimiento de la Formación de Técnicos Superiores Forestales" en el Paraguay, financiado por el Mecanismo para los Programas Forestales Nacionales de la FAO y la Facultad de Ciencias Agrarias UNA.

2006 - Actual **Profesor encargado** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Cátedra de Introducción a las Ciencias Forestales

**Actividades**

2/2007 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Introducción a las Ciencias Forestales

2004 - 2013 **Otro - Docente Técnico, encargado de la División de Procesamiento Secundario DTIF/CIF/FCA/UNA** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Departamento de Tecnología e Industrias Forestales, Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción.

**Actividades**

7/2004 - 7/2013 Dirección y Administración, Carrera de Ingeniería Forestal, Departamento de Tecnología de la Madera e Industrias Forestales  
Cargo o función: Técnico encargado de las Divisiones de Procesamiento Primario y Secundario

**Universidad Nacional de Itapúa - UNI**

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Profesor** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Profesor del Diplomado en Manejo Forestal Sustentable, Módulo Producción Forestal

**Universidad San Carlos - USC**

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Profesor** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Curso de Maestría en Gestión Ambiental  
 Cátedra de Manejo Forestal Sostenible

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

El área de mi trabajo representa un medio de elevado potencial para el apoyo efectivo al desarrollo del Paraguay. El sector forestal ha constituido uno de los pilares que ha sustentado de economía nacional a lo largo de las últimas décadas, de la mano de los bosques nativos. Sin embargo, por el proceso de uso de estos recursos ha disminuido considerablemente su aporte, generando, además problemas ambientales reconocidos por su importancia e influencia en la calidad de vida y en otros ámbitos relacionados a la producción.

Esta situación ha desencadenado una demanda en alza de productos forestales, una necesidad de preservar los recursos remanentes y el acrecentamiento del patrimonio forestal, junto con los bienes y servicios prestados a la sociedad y el medio ambiente.

El Paraguay posee condiciones inigualables para el fortalecimiento de la producción forestal, en este caso de la mano de las plantaciones forestales y otros sistemas de producción que integren a la actividad forestal a la pecuaria y a la agricultura. Aunque este proceso sea aún considerado incipiente en la actualidad, para su fortalecimiento requiere sea acompañado de la investigación, extensión y formación de recursos humanos calificados en todo lo relacionado a sus diversos eslabones, procurando establecer la capacidad instalada para este proceso.

En la última década el sector productivo forestal en el país ha presentado un interesante crecimiento, donde actualmente la superficie de plantaciones forestales ocupa aproximadamente unas 150.000 ha. En este proceso se ha requerido mucha innovación tecnológica que puede ser observada en un acelerado proceso de cambios en cuanto a innovaciones en el campo de la Silvicultura y el manejo forestal principalmente.

En área de actuación, la mayoría de las incorporaciones provienen de países norteamericanos y europeos, que fueron adoptados en países de la región tales como: Brasil, Chile, Argentina y Uruguay. Su incorporación y adaptación a las condiciones locales requiere conocimiento que deben ser generados y acompañados con la investigación..

## Producción Técnica

Edición o revisión

### 1 Vera, O. **Manual de Infraestructura Verde Urbana Sistemas de Drenaje Sostenible y Arborización Urbana, 2020.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Editorial: Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible. Ciudad: Asunción.

### 2 Vera, O. **CERNE Forest Science, 2020.**

Palabras Clave: fuel properties; eucalyptus; harvesting; chips;

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

Referencias adicionales: Brasil/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Lavras

Nro. de páginas: 10. Editorial: Ufla. Ciudad: Lavras, Minas Gerais.

Observaciones: Revisor del trabajo titulado: "FUEL CHARACTERISTICS OF FOREST RESIDUES RECOVERED FROM FULL TREE EUCALYPTUS HARVESTING IN DIFFERENT CHIP PRODUCTION SCENARIOS"

### 3 Vera, O. **Journal of Tropical Forest Science, 2020.**

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

Referencias adicionales: Malasia/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Forest Research Institute Malaysia

Nro. de páginas: 11. Editorial: FRIM. Ciudad: Kepong, Selangor, Malaysia.

Observaciones: Revisor del trabajo: "GEOSTATISTICAL MODELING OF BELOW- AND ABOVE-GROUND CARBON STOCKS OF TEAK STANDS AT DIFFERENT AGES"

### 4 Vera, O. **Annals of the Brazilian Academy of Sciences, 2018.**

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

Referencias adicionales: Brasil/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Academia Brasileira de Ciências

Observaciones: Revisor del trabajo titulado: "SAMPLING SYSTEM FOR ESTIMATING WOODY DEBRIS IN AN URBAN MIXED TROPICAL FOREST"

### 5 Vera, O. **Proyecto de disposición municipal: Protección al arbolado urbano del municipio de Carmen del Paraná, 2017.**

Palabras Clave: protección; arbolado urbano;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Carmen del Paraná

Nro. de páginas: 6. Ciudad: Carmen del Paraná.

Observaciones: Revisión, propuesta de modificación y expedición referente a una disposición municipal de alto impacto, de carácter innovador y actual en el ámbito del manejo y conservación del arbolado urbano

#### Trabajos técnicos

- 1 Vera, O. Diagnóstico de los viveros institucionales del Área Metropolitana de Asunción, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Evaluar la situación de los viveros forestales urbanos del AMA; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 56; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
Observaciones: Trabajo realizado en el marco del Proyecto: Asunción, ciudad verde de las Américas. Vías a la Sustentabilidad.
- 2 Vera, O. Programa de Capacitación para personal viverista del Área Metropolitana de Asunción (AMA), 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Capacitar personal viverista; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 16; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
Observaciones: Trabajo realizado en el marco del proyecto Asunción verde, ciudad de las Américas. Vías a la sustentabilidad.
- 3 Vera, O. Protocolo para la fiscalización del arbolado en área de obras civiles, 2017.**  
Palabras Clave: arbolado urbano;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana;  
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: CD-Rom.  
Finalidad: Establecer los lineamientos técnicos para la fiscalización del arbolado en área de obras civiles de gran envergadura;  
Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 95; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Caddell Construction Co. (DE), LLC
- 4 Vera, O. Enriquecimiento forestal de zonas de amortiguamiento y para protección de humedales adyacentes a la reserva natural morombi, 2017.**  
Palabras Clave: enriquecimiento forestal;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.  
Finalidad: Enriquecimiento forestal de zonas de alto riesgo. Incentivar la inversión de varios actores interesados en el proyecto;  
Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 22; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Grupo Riquelme - Business Development Office
- 5 Vera, O. Inventario Forestal, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Finalidad: Evaluación del potencial productivo de los recursos forestales de un área forestal de 2600 ha; Disponibilidad: restricta;  
Duración: 4 meses.; Número de páginas: 126; Ciudad: Moisés S. Bertoni, Caazapá;  
Institución promotora/financiadora: Elkem. A Blue Star Company
- 6 Vera, O. Intervenciones para el mejoramiento del arbolado localizado en el área de la Facultad de Ciencias Agrarias UNA, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Asesoramiento técnico especializado en una campaña de intervención del arbolado del Campus Universitario; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 66; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Asociación de Docentes Investigadores de la FCA-UNA
- 7 Vera, O. Metodología para Medición y Monitoreo del Contenido de Carbono en Parcelas bajo Manejo Forestal Sustentable y Manejo Sustentable de Tierras, en el Chaco Paraguayo, 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Evaluación de los Recursos Naturales;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Establecer una metodología para la medición y monitoreo de carbono; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 21; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: GEF
- 8 Vera, O. Medición y Monitoreo del Contenido de Carbono en Parcelas bajo Manejo Forestal Sustentable y Manejo Sustentable de Tierras, en el Chaco Paraguayo, 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Carbono;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Informar resultados de una investigación en el marco de una consultoría; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 53; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: GEF
- 9 Vera, O. Guía para la Remedición de Parcelas Permanentes para el monitoreo del contenido de carbono, 2014.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Disponibilidad: irrestricta;  
Institución promotora/financiadora: GEF

- 10 Vera, O. "Diagnóstico Forestal de las Cooperativas Agremiadas a la FECOPROD" , 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Ciencias Forestales;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Diagnostosticar todo lo relacionado al ámbito de la producción forestal en áreas de influencia de 31 cooperativas de producción ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 106;  
Institución promotora/financiadora: FAO e INFONA
- 11 Vera, O. Diseño de un Plan Estratégico Forestal para las Cooperativas Agremiadas a la FECOPROD, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Ciencias Forestales;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Delinar las estrategias para el desarrollo forestal en el ámbito de influencia de 31 cooperativas de producción; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 20;  
Institución promotora/financiadora: FAO e INFONA
- 12 Vera, O. Proyecto de Forestación y Reforestación con fines comerciales, 2006.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura y Manejo Forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Planificar todos los aspectos del establecimiento y manejo de un proyecto de plantaciones forestales comerciales; Disponibilidad: restricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 56;  
Institución promotora/financiadora:
- 13 Vera, O. Proyecto de Arborización de un área urbana, 2006.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Planificar y ejecutar todas las acciones para el establecimiento y manejo de un área arborizada urbana; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 7;  
Institución promotora/financiadora:
- 14 Vera, O. Levantamiento Cartográfico de la propiedad de la firma INDUSTRIAL, FORESTAL, GANADERA E INMOBILIARIA "ITANARA" S.A., Distrito de Fuerte Olimpo, Departamento de Alto Paraguay., 2006.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Cartografía Digital;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Mapear una propiedad de gran extensión, cuantificando las áreas de uso, suelos, entre otros.; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 10;  
Institución promotora/financiadora:
- 15 Vera, O. Plan de Gestión Ambiental "Maderera RALE S.A", 2005.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Industrias Forestales;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Establecer los lineamientos para la gestión ambiental de una planta foresto-industrial; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 82;  
Institución promotora/financiadora:
- 16 Vera, O. Estudio de la Densidad de plantas de Yerba Mate, en el bosque de la Estancia Kupi'i Departamento de Amambay, Paraguay., 2005.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo de Bosque Nativo;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Obtener datos cuantitativos y cualitativos acerca de la población de Yerba Mate (Ilex paraguariensis St.-Hil.), del bosque de la Estancia Kupi'i.; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 18;  
Institución promotora/financiadora:  
Observaciones: La evaluación ha sido realizada a solicitud y contrato de una firma local encargada de certificación con la finalidad de iniciar un proceso de "Certificación de la producción de Yerba Mate nativa".

#### Cursos de corta duración dictados

- 1 Vera, O. Curso: Operación Básica de Motosierras y Desmalezadoras, 2019. (Extensión extracurricular)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mecanización del trabajo forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Asociación Estudiantes Carrera de Ingeniería Forestal (AECIF)  
Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.
- 2 Vera, O. Introducción a la Producción Forestal a partir de plantaciones forestales, 2019. (Perfeccionamiento)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción Forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Mundo Verde Consultora  
Participación: Docente. Duración: 1 semana. Lugar: DEAG-MAG. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: Curso destinado al público interesado en iniciarse en el conocimiento de la producción forestal a partir de plantaciones forestales.
- 3 Vera, O.; Barúa, A.; Elías, L.; I Curso: Inventario Forestal aplicado a plantaciones, 2019. (Perfeccionamiento)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Área de Silvicultura y Ordenación Forestal CIF-FCA-UNA

Participación: Docente. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

**4 Vera, O. Gira técnica manejo práctico de plantaciones de Eucalyptus spp., 2018. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: A Todo Pulmón Paraguay Respira

Participación: Docente. Lugar: Empresa forestal la Rivera. Ciudad: Mbocayaty, Guairá.

**5 Vera, O. I Curso de Silvicultura Urbana, 2017. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: manejo; árboles urbanos;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Organizador. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**6 Vera, O. Introducción a la Producción Forestal basada en plantaciones, 2017. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Campo Fuerte Consultora

Participación: Docente. Lugar: Región Occidental. Ciudad: Benjamín Aceval.

**7 Vera, O. Taller manejo práctico de plantaciones, 2017. (Otro)**

Palabras Clave: producción forestal;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: A Todo Pulmón Paraguay Respira

Participación: Docente. Lugar: Caazapá. Ciudad: San Juan Neponuceno.

**8 Vera, O. Manejo de plantaciones Forestales, 2017. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: CampoFuerte

Participación: Docente. Ciudad: Asunción, Paraguay.

**9 Vera, O. Poda Forestal como herramienta de manejo de plantaciones , 2016. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: poda forestal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Tratamientos de manejo, operaciones forestales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Participación: Organizador. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**10 Vera, O. III Semana de Capacitación Práctica en Silvicultura y Manejo Forestal, 2016. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Participación: Organizador. Duración: 1 semana. Lugar: CEFOTESFORT-IT. Ciudad: Pirapó, Itapúa..

**11 Vera, O. II Semana de Capacitación Práctica en Silvicultura y Manejo Forestal, 2015. (Extensión extracurricular)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Organizador. Duración: 1 semana. Lugar: CEFOTESFOR IT. Ciudad: Pirapó, Departamento de Itapúa.

**12 Vera, O. I Semana de Capacitación Práctica en Silvicultura y Manejo Forestal, 2014. (Extensión extracurricular)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Organizador. Duración: 1 semana. Lugar: CEFOTESFOR IT. Ciudad: Pirapó, Departamento de Itapúa.

**13 Vera, O. II Cuso de Operación y Mantenimiento de Motosierras en Actividades Forestales, 2011. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.

**14 Vera, O. Curso Básico de Manejo de GPS, 2010. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal

Participación: Docente.

**15 Vera, O. Curso de Secado de Madera "Uso de Hornos Convencionales y Principios del Manejo de Hornos Automatizados", 2007. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal  
Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.

**16 Vera, O. Curso Básico de Manejo de Receptor del Sistema de Posicionamiento Global (GPS), 2006. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal  
Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.

Organización de eventos

**1 Vera, O. V Seminario: Sistemas de Producción Forestal, 2019. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción Forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Área de Silvicultura y Ordenación Forestal CIF-FCA-UNA  
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: Evento técnico que reúne anualmente a empresas y productores forestales en el marco del evento que busca exponer los avances del sector

**2 Vera, O. IV Seminario: Sistemas de Producción Forestal, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal  
Evento itinerante: Si. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**3 Vera, O.; Montedomecq, N.; Herebia, I.; Día de Campo: Silvicultura y Manejo de Plantaciones Forestales, 2018. (Otro)**

Palabras Clave: manejo forestal; silvicultura;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción Forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Federación Paraguaya de Madereros  
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Vivero Forestal de la FEPAMA, planta industrial de la empresa Forestal  
Observaciones: Jornada destinada a difundir tecnología y conocimiento relacionado a la Silvicultura, el manejo y la transformación industrial de productos forestales provenientes de plantaciones.

**4 Vera, O. VI Semana Forestal, en el marco del Día Internacional de los Bosques, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal  
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**5 Vera, O. III Semana Forestal, en el marco del Día Internacional de los Bosques, 2017. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA  
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**6 Vera, O. III Seminario: Sistemas de Producción Forestal, 2017. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal  
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**7 Vera, O. IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017. (Congreso)**

Palabras Clave: ciencias agrarias;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Agrarias;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA  
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: Miembro y coordinador del Comité de Auspicios.

**8 Vera, O. Jornada de arborización en el marco del Día Internacional de los Bosques año 2016, 2016. (Otro)**

Palabras Clave: arborización;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA  
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**9 Vera, O. Jornada de capacitación en poda forestal, 2016. (Otro)**

Palabras Clave: poda forestal;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA  
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**10 Vera, O. III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA  
 Evento itinerante: Si. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**11 Vera, O. I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias  
 Evento itinerante: Si.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1 Vera, O. Apuntes de mecanización de la cosecha y el transporte forestal, 2018.**

Palabras Clave: mecanización; cosecha forestal; transporte forestal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones Forestales;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.  
 Observaciones: Material didáctico preparado para su uso exclusivo en las cátedras de Mecanización Forestal y Cosecha y Transporte Forestal de las cuales el autor es docente

**2 Vera, O. Manual de "Poda Forestal", Herramienta de manejo que permite producir madera de calidad en plantaciones forestales., 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

**3 Vera, O. Guía de campo para aplicar correctamente la Poda Forestal, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

**4 Vera, O. Plantemos correctamente nuestros árboles, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Material divulgativo sobre arborización urbana para el apoyo a una campaña nacional.

**5 Vera, O. Pasos para una correcta arborización urbana, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Material divulgativo sobre arborización urbana.

Programas en radio o TV

**1 Vera, O. Silvicultura y manejo forestal de plantaciones, 2016. (Mesa redonda)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Emisora: Paraguay TV. Tema: Silvicultura y Manejo de plantaciones forestales. Duración: 20 minutos. Ciudad: Asunción.

**2 Vera, O. Cómo realizar la poda urbana, 2016. (Entrevista)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Emisora: ABC TV. Tema: Poda de árboles. Fecha de la presentación: 2016-05-09. Duración: 5 minutos. Ciudad: San Lorenzo.

**3 Vera, O. Documental: producción Forestal, 2016. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Emisora: Canal Pro, Pro Documentales. Tema: Características de la Producción Forestal en el Paraguay. Fecha de la presentación: 2016-10-

Cartas, mapas o similares

**1 Vera, O. Elaboración de cartografía digital, 2011. (Mapa)**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Geomática, Sensores Remotos, Sistemas de Información Geográfica (SIG);  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: GEO Gabinete de Estudios de Opinión y Dirección del Programa de Lucha contra la Pobreza  
 Tema: Representación cartográfica de puntos o coordenadas. Técnica: Sistemas de Información Geográfica

Finalidad: 150 mapas de localización de productores beneficiados

Área representada: 2 departamentos de la Región Oriental del Paraguay

**2 Vera, O. Elaboración de cartografía digital, 2010. (Mapa)**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Geomática, Sensores Remotos, Sistemas de Información Geográfica (SIG);  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: GEO Gabinete de Estudios de Opinión y Dirección del Programa de Lucha contra la Pobreza  
 Tema: Representación cartográfica de puntos o coordenadas. Técnica: Sistemas de Información Geográfica

Finalidad: 360 mapas de localización de productores beneficiados

Área representada: 5 departamentos de la Región Oriental del Paraguay

Otra producción técnica

**1 Vera, O. Relevamiento de datos de todas las iniciativas y proyectos socioambientales en ejecución en el Chaco Paraguayo, 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Socio-economía;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: WWF  
Finalidad: Elaboración de una fuente de datos .

## Producción Bibliográfica

### Libros y capítulos de libros publicados

#### Libros publicados

- Vera, O. Viveros Forestales Urbanos. Construcción y Manejo, Asunción, MADES, 2021, p. 131**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana;  
Medio: Otros.

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Vera, O.; Barúa, A.; Techy de Almeida, A.; Lanssanova, R.; Nogueira, A.; Tambarussi, E.V.; Figueiredo Filho, A.; Retslaff, F.; (RELEVANTE) IDENTIDADE DE MODELOS HIPSOMÉTRICOS PARA CLONES DE EUCALIPTO NA REGIÃO ORIENTAL DO PARAGUAI, Scientia Forestalis, v. 48 f: 125, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones Forestales, Cosecha y Transporte Forestal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1413-9324

- Vera, O.; Lopes, E.; Rodrigues, C.; Figueiredo Filho, A.; (RELEVANTE) PRODUCTIVE AND COST ASSESSMENT OF FORWARDER IN PINE STANDS UNDER TWO THINNING MODELS, Croatian Journal of Forest Engineering (CROJFE), 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones forestales, mecanización forestal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1848-9672

Palabras Clave: forwarder;

Observaciones: Co-autores

Krulikowski Rodrigues Carla , da Silva Lopes Eduardo, Figueiredo Filho Afonso

- Vera, O.; Lopes, E.; Rodrigues, C.; Figueiredo Filho, A.; (RELEVANTE) PRODUTIVIDADE E CUSTOS DO CORTE FLORESTAL EM POVOAMENTO DE PINUS SUBMETIDO A DOIS MÉTODOS DE DESBASTE, Revista Floresta, v. 4, p. 1883-1891, 2020.**

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

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1982-4688

Palabras Clave: povoamento pinus; desbaste; corte florestal;

Observaciones: Publicado en octubre del año 2020

Disponible en: <https://revistas.ufpr.br/floresta/article/view/66647/41721>

- Vera, O. (RELEVANTE) DAMAGE CAUSED TO THE REMAINING TREES OF A PINUS STAND SUBMITTED TO TWO MECHANIZED THINNING MODELS, Revista Floresta, v. 48, p. 535-542, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones Forestales, Cosecha y Transporte Forestal;

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1982-4688

- Vera, O. (RELEVANTE) EFFECT OF AGE AND EDUCATION LEVEL ON OPERATOR'S PERFORMANCE WITH HARVESTER VIRTUAL REALITY SIMULATOR, Revista Floresta, v. 48 f: 4, p. 463-470, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Entrenamiento de trabajadores en el ámbito forestal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1982-4688

Palabras Clave: profile, training, productivity;

- Vera, O. (RELEVANTE) EFEITO DO SORTIMENTO DA MADEIRA NA PRODUTIVIDADE E CUSTO DO FORWARDER NO DESBASTE COMERCIAL DE Pinus taeda, Scientia Forestalis, v. 44 f: 109, p. 56-66, 2016.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1413-9324

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- Vera, O.; Rodrigues, C.; Lopes, E.; Bonnin, J.; Barúa, A.; (RELEVANTE) PRUNING OPERATION IN URBAN TREES USING TWO AERIAL WORK PLATFORM, Revista Floresta, v. 2, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana, Operaciones de Manejo de árboles urbanos;

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1982-4688

Observaciones: Publicado en abril del año 2021

Disponible en: <https://revistas.ufpr.br/floresta/>

### Trabajos en eventos



### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Vera, O.; Lopes, E.; Rodrigues, C.; Efeito do sortimento no desempenho de um Harvester no desbaste de povoamentos de Pinus. In: II Encontro de Mecanização, Colheita e Transporte Florestal MECFOR 2018, 2018 Belen do Para Brasil Anais do II Encontro de Mecanização, Colheita e Transporte Florestal MECFOR 2018. 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones Forestales;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: sortimento madeira; harvester;
- 2 Vera, O.; Escobar, C.; Trayectoria profesional de los Ingenieros Forestales egresados de la FCA-UNA en el período comprendido entre los años 2001 a 2014. In: Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales, CLECF Cuba 2016, 2016 Guantánamo Cuba 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Evaluación de la formación de recursos humanos en Ingeniería Forestal;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: trayectoria profesional; ingenieros forestales;

### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Vera, O.; Elías, L.; Enciso, M.; NÍVEL DE RISCO DE ÁRVORES DA CICLOVIA MARISCAL JOSÉ FÉLIX ESTIGARRIBIA LOCALIZADA NA CIDADE DE SAN LORENZO, PARAGUAI. In: Encontro Regional Sul da SBAU, Fórum Paranaense de Arborização Urbana, 2019 Dois Vizinhos, PR 2019.**  
 Medio: Otros.
- 2 Elías, L.; Vera, O.; Determinación del crecimiento por medio de análisis troncal de Pinus taeda L. en el departamento de Itapúa, distrito de Pirapó. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Crecimiento y producción forestal;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: crecimiento pinus; análisis troncal;
- 3 Vera, O.; Agüero, G.; Medición de la biomasa remanente post-cosecha en plantaciones de Eucalyptus grandis. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Evaluación de las operaciones de cosecha forestal;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: biomasa; post-cosecha;  
 Observaciones: El trabajo evaluó el nivel de aprovechamiento de productos forestales en base a los rastrojos de cosecha dejados en el campo por el sistema de cosecha empleado, con la finalidad de apuntar a potenciales usos y la intensificación de la producción
- 4 Vera, O.; Benítez, E.; González, L.; Barúa, A.; Rodríguez, L.; Fortalecimiento de un Banco de Semillas Forestales del Bosque Atlántico del Alto Paraná. In: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2016 Asunción Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Organizado por la Sociedad Científica del Paraguay. 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Semillas forestales;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: semillas forestales; baapa;  
 Observaciones: Resultados preliminares de un Proyecto Asociativo de Investigación entre la Fundación Moisés Bertoni y la Facultad de Ciencias Agrarias UNA, financiado por el CONACYT
- 5 Vera, O. Respuesta de Diferentes Dosis de Nitrógeno, Fósforo y Potasio en Plantaciones Iniciales de Clones Híbridos de Eucalyptus urophylla x E. camaldulensis. In: XVII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales, 2016 Eldorado, Misiones, Argentina Acta de Conferencias y Resúmenes de las XVII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales . 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: dosis; fertilización; crecimiento inicial;
- 6 Vera, O. EVALUACIÓN DE MÉTODOS PARA EL CONTROL DE REBROTE DE TOCONES DE Eucalyptus grandis Hill Ex Maiden EN OPERACIONES DE RALEO. In: Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales, 2015 San Lorenzo 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones Forestales;  
 Medio: Otros.
- 7 Vera, O. DETERMINACIÓN DE COSTOS DEL CORTE FORESTAL SEMI-MECANIZADO EN PLANTACIONES DE Eucalyptus sp.. In: Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales, 2015 San Lorenzo 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo Forestal, Operaciones Forestales.;  
 Medio: Otros.
- 8 Vera, O. DETERMINACIÓN DE COSTO A PRIORI DE LA COSECHA FORESTAL MECANIZADA, PARA EL ABASTECIMIENTO DE UNA INDUSTRIA PRODUCTORA DE PASTA DE CELULOSA. In: Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales, 2015 San Lorenzo 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones forestales;  
 Medio: Otros.
- 9 Vera, O. MISCELÁNEAS SOBRE LA PODA FORESTAL PROYECTO "DIFUSIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN PLANTACIONES FORESTALES PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE MADERA". In: Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales, 2015 San Lorenzo 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones forestales;
- 10 Vera, O. Análise do dimensionamento de ferramenta e equipamento utilizados no coveamento manual e semi-mecanizado. In:**

**I Congreso Florestal Paranaense, 2012 Curitiba Pr, Brasil 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Ergonomía de trabajos forestales;  
Medio: Papel.

- 11 Vera, O. Influência da idade e escolaridade na formação de operadores com uso de simulador de realidade virtual. In: 15 Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales, 2012 Eldorado, Misiones, Argentina Resúmenes de las 15 Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: operadores; simulador de realidad virtual;

- 12 LICHI, A.; Vera, O.; Determinación de la Calidad del Carbón Vegetal de 10 Especies Nativas de un Bosque Semi-caducifolio Residual del Departamento de Caaguazu, Py.. In: evento de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), 2007 San Lorenzo 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Industrias Forestales;  
Medio: Otros.

**Resúmenes expandidos en anales de eventos**

- 1 Vera, O. Costos de preparación de suelo para plantaciones forestales. 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, Silvicultura, Operaciones Forestales;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: costo; preparación de suelo;

- 2 Vera, O.; Quevedo, M.L.; Cristaldo, G.; Rendimiento operativo y costos de dos tipos de poda forestal en plantaciones de Eucalyptus. 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, Silvicultura, Operaciones Forestales;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: poda forestal; rendimiento operativo;

- 3 Vera, O.; Lopes, E.; Rodrigues, C.; Compactação do solo causada pelo tráfico de Harvester e Forwarder na Colheita de Madeira. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo Libro de Resúmenes II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones Forestales, suelos;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: compactação de solo; harvester; forwarder;

- 4 Vera, O. Sistemas de Aserrado para la Reducción de la Manifestación de Defectos en Madera Aserrada de Eucalyptus camaldulensis causados por Tensiones de Crecimiento. In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Industrias Forestales;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: sistemas de aserrado;

**Textos en publicaciones no científicas**

- 1 Vera, O. Poda y raleo en plantaciones forestales. Herramientas para producir madera de calidad, Enlace Agrario Año 3, Nº 2, v. 3, p. 26-27, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo forestal;  
Medio: Otros.

- 2 Vera, O. Poda de árboles urbanos, Rural, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: poda;

- 3 Vera, O. Sistemas de Producción Basados en Plantaciones Forestales, Enlace Agrario Año 2, Nº 2, v. 2, p. 10-11, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción Forestal;  
Medio: Papel.

Observaciones: Artículo Técnico aceptado para publicación en el año 2016, editado en el 2017 y publicado en el 2018

- 4 Vera, O. Cómo ejecutar la poda de árboles, ABC Rural, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura Urbana;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: poda; árboles urbanos;

- 5 Vera, O. Día del árbol. Importancia de los árboles para la vida, ABC Rural, 2016.**

Medio: Papel.

- 6 Vera, O. Poda de árboles urbanos, aspectos generales y su importancia, ABC Rural, 2016.**

Medio: Papel.

- 7 Vera, O. La cobertura forestal, ABC Rural, 2016.**

Medio: Otros.

- 8 Vera, O. **La poda, herramienta para el manejo correcto de los árboles, ABC Rural, 2016.**  
Medio: Otros.
- 9 Vera, O. **La poda de árboles urbanos, ABC rural, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Ciencias Forestales;  
Medio: Papel.
- 10 Vera, O. **Raleo de una plantación forestal, ABC rural, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo Forestal;  
Medio: Papel.
- 11 Vera, O. **¿Cómo obtener madera de calidad en plantaciones forestales?, ABC rural, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo Forestal;  
Medio: Papel.
- 12 Vera, O. **"La Poda Forestal: Mejora la calidad de la madera, ABC rural, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo Forestal;  
Medio: Papel.
- 13 Vera, O. **Aplicación de tratamientos Silviculturales: para obtener madera de calidad., ABC rural, 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo Forestal;  
Medio: Papel.
- 14 Vera, O. **Poda de árboles: ¿Por qué realizarla?, ABC rural, 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo Forestal;  
Medio: Papel.
- 15 Vera, O. **Importancia de los árboles, ABC rural, 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Ciencias Forestales;  
Medio: Papel.

#### Documentos de trabajo

- 1 Vera, O. **Cartilla de difusión "La Leña, Los beneficios de su Producción y Comercialización", 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Industrias Forestales, consumo de productos forestales;  
Medio: Papel.

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2016 - 2016 **Pruebas de Aptitud para Profesores Asistentes de la Facultad de Ciencias Agrarias UNA, casa matriz y filiales (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante del Comité evaluador y miembro de mesa examinadora.

#### Evaluación de Eventos

- 2018 **Feria de Investigación (Paraguay)**  
 Observaciones: Feria de investigación de la enseñanza secundaria
- 2017 **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
- 2016 **Concurso "Colosos de la Tierra" (Paraguay)**  
 Observaciones: Jurado en la 5ta edición del emblemático concurso que premia la presencia de los árboles más grandes reconocidos dentro del territorio nacional.  
 Organizado por las organizaciones no gubernamentales "A Todo Pulmón" y WWF.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestría

- 1 Pablo César Benítez Espínola, - Cotutor o Asesor - **POTENCIAL DE SUELOS OPTIMOS PARA REFORESTACIONES CON EL GÉNERO EUCALYPTUS A TRAVÉS DE ANÁLISIS MULTICRITERIO Y SIG, 2018**  
 Disertación (Curso de Maestría en Ciencias Forestales) , DPG-FCA-UNA - Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA., Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 Rodrigo Caffarena, - Tutor Único o Principal - **ANÁLISIS OPERACIONAL DE LA LABRANZA MECANIZADA DE SUELO REALIZADA EN LA SILVICULTURA, 2019**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: labranza de suelo; silvicultura;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones Forestales;
- 2 Ruth Sánchez, - Tutor Único o Principal - **EVALUACIÓN DE DIFERENTES ACEITES LUBRICANTES PARA CADENA DE MOTOSIERRAS, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: lubricación; motosierra;

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

**3 Aníbal Duarte, - Tutor Único o Principal - EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD OPERACIONAL Y COSTOS DEL TRABAJO SEMI-MECANIZADO DE RALEO, BAJO TRES INTENSIDADES DE CORTE, EN PLANTACIONES DE Eucalyptus urograndis, 2017**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: raleo; productividad; semi-mecanizado;

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

**4 María de Fátima Ruíz Brizuela, - Tutor Único o Principal - COMPARACIÓN DE LA PRECISIÓN DE EQUIPOS PARA MEDICIÓN DE ALTURA DE ÁRBOLES, 2017**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mensura forestal; precisión; medición de alturas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Mensura Forestal en plantaciones comerciales;

**5 Fiorella Noemi Ricardi Montiel, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DEL MODELO DE ELEVACIÓN DE ASTER EN DOS CONDICIONES DE COBERTURA Y PENDIENTE EN EL DISTRITO DE YAGUARÓN, 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 de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Sistemas de Información Geográfica;

**6 Jorge Daniel Paiva Ávalos, - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN DE BIOMASA PARA ENERGÍA DE UNA PLANTACIÓN DE EUCALYPTUS CAMALDULENSIS DENHN, EN EL DISTRITO DE VILLA OLIVA, DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU, PARAGUAY, 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**7 Karen Diana Morales Méndez, - Tutor Único o Principal - DIAGNÓSTICO DE ÁRBOLES LOCALIZADOS EN LA AVENIDA MARISCAL LÓPEZ DE ASUNCIÓN, 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**8 Carolina Escobar, - Tutor Único o Principal - TRAYECTORIA PROFESIONAL DE LOS INGENIEROS FORESTALES EGRESADOS DE LA FCA-UNA EN EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS 2001 2014, 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**9 Gustavo Osmar Cristaldo Chamorro, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE DOS TIPOS DE PODA EN PLANTACIONES FORESTALES, 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**10 Nilda Concepción González Caballero, - Cotutor o Asesor - ESTUDIO DE LA REGENERACIÓN NATURAL DE ESPECIES EN PARCELA PERMANENTE DE MONITOREO (PPM), EN UN BOSQUE DEGRADADO DE LA SELVA PARANAENSE (BAAPA), DEPARTAMENTO DE ITAPÚA, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**11 Marcos Rodrigo Vera Benítez, - Cotutor o Asesor - 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

**12 Rodrigo Caffarena, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS OPERACIONAL DE LA LABRANZA MECANIZADA DE SUELO EN LA SILVICULTURA, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**13 Nicolás Monte Domecq , - Tutor Único o Principal - DETERMINACIÓN DE COSTOS DEL CORTE FORESTAL SEMI- MECANIZADO EN PLANTACIONES DE Eucalyptus sp., 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**14 Gerardo Pereira, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE MÉTODOS PARA EL CONTROL DEL REBROTE DE TOCONES DE EUCALYPTUS GRANDIS HILL. EX MAIDEN, EN OPERACIONES DE RALEO, 2014**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**15 Jorge Paiva, - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y CHIPS DE EUCALIPTO A PARTIR DE 3 TIPOS DE RALEO Y TALA RASA, 2013**

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, Manejo Forestal;

**16 Pablo Benítez, - Cotutor o Asesor - ESTUDIO DEL CRECIMIENTO DE PINUS ELLIOTTII, MEDIANTE ANÁLISIS TRONCAL, 2011**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**17 Gilberto Romero, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE ASERRADO APLICADOS A LA MADERA DE EUCALYPTUS CAMALDULENSIS, EN BASE A LA MANIFESTACIÓN DE DEFECTOS, 2009**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**18 Daniel Martínez, - Cotutor o Asesor - EFECTO DE DOS MÉTODOS DE ENFRIADO SOBRE LA CALIDAD DE CARBÓN VEGETAL DE GREVILLEA ROBUSTA A. CUNN FABRICADO EN HORNOS TIPO MEDIA NARANJA, 2008**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**19 Antonio Lichi, - Tutor Único o Principal - DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL CARBÓN VEGETAL DE 10 ESPECIES NATIVAS DE UN BOSQUE SEMI-CADUCIFOLIO RESIDUAL DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU, PY, 2005**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

En Marcha

**Tesis de maestría**

**1 Adolfo Romero, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN ANTROPOMÉTRICA DE LAS INSTALACIONES DE UN VIVERO FORESTAL, 2018**

Disertación (Curso de Maestría en Ciencias Forestales) , DPG-FCA-UNA - Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: antropometría; vivero forestal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Ergonomía del trabajo en la Silvicultura;

**2 Adán Ariel Leguizamón Aranda, - Cotutor o Asesor - VIABILIDAD FINANCIERA DE PLANTACIONES FORESTALES CON EUCALYPTUS, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZÚ, CAAZAPÁ Y ALTO PARANÁ, PARAGUAY, 2017**

Disertación (Curso de Maestría en Ciencias Forestales) , DPG-FCA-UNA - Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Ciencias Forestales;

**3 Víctor Manuel Coronel Correa, - Cotutor o Asesor - ESTIMACIÓN DE LA RENTABILIDAD FINANCIERA DE LA PRODUCCIÓN DE CHIPS DE MADERA PARA USO INDUSTRIAL, 2016**

Disertación (Curso de Maestría en Gestión de Agronegocios) , DPG-FCA-UNA - Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Oscar Stumpfs, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LAS PÉRDIDAS DE MADERA DURANTE LA COSECHA DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES, 2018**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**2 Shyrlei Martínez, - Tutor Único o Principal - MODELOS DE FORMA DE FUSTES DE Eucalyptus Urocam (VM01), PLANTADOS A DIFERENTES DENSIDADES, 2018**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: forma de fuste;

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

**3 Andrés Topacio, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN OPERACIONAL DE LA PLANTACIÓN MANUAL, SEMI-MECANIZADA Y MECANIZADA EN LA SILVICULTURA, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**4 Mauricio Griffith , - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS OPERACIONAL Y DE COSTOS DEL SUBSOLADO MEDIANTE CONJUNTO TRACTOR AGRÍCOLA-SUBSOLADOR, EN LA PREPARACIÓN DE SUELO REALIZADO EN LA ETAPA DE SILVICULTURA, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**Otras Referencias**

Presentaciones en eventos

**1 Encuentro - Efeito do sortimento no desempenho de um Harvester no desbaste de povoamentos de Pinus, 2018, Brasil**

Nombre: II Encontro de Mecanização, Colheita e Transporte Florestal MECFOR 2018. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Amazonia

**2 Encuentro - Eficiencia, productividad operacional y costos del trabajo semi-mecanizado de raleo, bajo tres intensidades de corte, en plantaciones de Eucalyptus urograndis, 2018, Paraguay**

Nombre: III Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Operaciones forestales, mecanización forestal;

**3 Encuentro - Efecto del nivel de altura de los árboles sobre la precisión de hipsómetros utilizados en inventarios de plantaciones forestales, 2018, Paraguay**

Nombre: III Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**4 Encuentro - Morfometría de árboles de Balfourodendron riedelianum (Engl.) Engl. (Guatambu) en una plantación mixta, 2018, Paraguay**

Nombre: III Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**5 Encuentro - Morfometría de árboles de Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. (peterevy) en una plantación mixta, 2018, Paraguay**

Nombre: III Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**6 Seminario - Usos y aplicaciones de los SIG en la producción forestal, 2017, Paraguay**

Nombre: GIS Day. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: La presentación abordó áreas de trabajo donde se emplean las herramientas de los Sistemas de Información Geográfica SIG dentro de la Silvicultura, Manejo y otras actividades de la Producción Forestal en base a las experiencias y trabajos implementados por el expositor.

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Geomática, Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias UNA

**7 Congreso - Medición de la biomasa remanente pos-cosecha en plantaciones de Eucalyptus grandis, 2017, Paraguay**

Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Evaluación de las operaciones de cosecha forestal;

**8 Congreso - Preparación del sitio en la Silvicultura para la restauración de bosques: tecnologías e innovaciones, 2017, Paraguay**

Nombre: Curso: Restauración ecológica de bosques: un enfoque en el diseño de proyectos exitosos en el marco del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Evaluación de las operaciones de cosecha forestal;

**9 Congreso - Inventarios forestales: con énfasis en plantaciones comerciales, 2017, Paraguay**

Nombre: Curso en el marco del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Evaluación de las operaciones de cosecha forestal;

**10 Congreso - Rendimiento operativo y costos de dos tipos de poda forestal en plantaciones de Eucalyptus, 2017, Paraguay**

Nombre: Sesión de póster del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Evaluación de las operaciones de cosecha forestal;

**11 Encuentro - Sistemas de Producción basados en plantaciones Forestales, características y manejo, 2016, Paraguay**

Nombre: V Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias Agrarias y Afines. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Centro de estudiantes FCA-UNA

**12 Congreso - Respuesta de diferentes dosis de nitrógeno, fosforo y potasio en plantaciones iniciales de clones híbridos de Eucalyptus urophylla x E. camaldulensis , 2016, Argentina**

Nombre: XVII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria INTA

**13 Congreso - Producción Forestal basada en plantaciones, 2015, Paraguay**

Nombre: Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Centro de estudiantes FCA-UNA

**14 Congreso - Operaciones de Cosecha Forestal en plantaciones con fines productivos, 2015, Paraguay**

Nombre: Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ciencias Forestales

**15 Taller - Poda de árboles urbanos, 2014, Paraguay**

Nombre: Taller sobre poda de árboles. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: A Todo Pulmón Paraguay Respira

**16 Congreso - Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines, 2013, Paraguay**

Nombre: - Información Adicional:

**17 Congreso - II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012, Paraguay**

Nombre: - Información Adicional:

**18 Congreso - Influência da idade e escolaridade na formação de operadores com uso de simulador de realidade virtual, 2012, Argentina**

Nombre: 15 Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria INTA

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

**19 Congreso - Análise de variáveis antropométricas de trabalhadores para dimensionamento de ferramentas empregadas no coveamento florestal, 2012, Brasil**

Nombre: 4to Congreso Forestal Paranaense. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo que determinó las medidas corporales de los trabajadores que deben ser atendidas en la concepción, diseño y fabricación de herramientas manuales, equipos semimecanizados y otros empleados en la ejecución de tareas dentro de la Silvicultura

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Paraná, APRE, UNICENTRO

**20 Seminario - Aspectos operacionales del trabajo en distintos sistemas de producción forestal basados en plantaciones, 2011, Paraguay**

Nombre: Encuentro de Estudiantes de Ciencias Agrarias y Afines. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

**21 Congreso - Sistemas de Aserrado aplicado a la madera de Eucalyptus camaldulensis, 2010, Paraguay**

Nombre: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de resultados del trabajo de investigación titulado: Sistemas de Aserrado aplicado a la madera de Eucalyptus camaldulensis. Que ha tenido como objetivo analizar las estrategias técnicas para reducir la manifestación de defectos en la madera aserrada producida por las tensiones de crecimiento.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

**22 Seminario - Perfil del Técnico Superior Forestal, 2010, Paraguay**

Nombre: Seminario Perfil del Técnico Superior Forestal. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de resultados obtenidos mediante un proyecto conjunto entre las instituciones mencionadas para la actualización y el fortalecimiento de la educación técnica superior en el ámbito forestal

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Instituto Forestal Nacional (INFONA), Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO.

Jurado/Integrante

**Disertaciones**

- 1 Vera, O. Participación en comités de Pablo César Benítez Espínola. Tesis de Maestría Miembro del Comité Asesor: Zonificación de áreas potenciales para plantaciones forestales a través de análisis multicriterio y sistemas de información geográfica, 2018, Paraguay/Español**  
 Disertación (Curso de Maestría en Ciencias Forestales), DPG-FCA-UNA - Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA.
- 2 Vera, O.; Benítez, E.; Quevedo, M.L.; Elías, L.; Participación en comités de Cynthia Pamela Dos Santos Lezcano. Tesis de Maestría Miembro Tribunal Examinador: Consumo de Bioenergía en Industrias Pecuarias en el Departamento Central, Paraguay, 2017, Paraguay/Español**  
 Disertación (Curso de Maestría en Ciencias Forestales), DPG-FCA-UNA - Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 3 Vera, O. Participación en comités de Víctor Manuel Coronel Correa. Tesis de Maestría Miembro de Comité Asesor: Estimación de la Reantabilidad Financiera de la Producción de Chips de Madera para Uso Industrial, 2016, Paraguay/Español**  
 Disertación (Curso de Maestría en Gestión de Agronegocios), DPG-FCA-UNA - Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA.
- 4 Vera, O. Participación en comités de Adán Ariel Leguizamón Aranda. Tesis de Maestría Miembro del Tribunal Examinador: Viabilidad Financiera de Plantaciones Forestales con Eucalyptus, en los Departamentos de Caaguazú, Caazapá y Alto Paraná, Paraguay, 2015, Paraguay/Español**  
 Disertación (Curso de Maestría en Ciencias Forestales), DPG-FCA-UNA - Dirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA.

**Otros tipos**

- 1 Vera, O. Participación en comités de Organización no Gubernamental A Todo Pulmón Paraguay Respira. Otras Jurado, evaluador: Concurso Los Colosos de la Tierra, 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),
- 2 Vera, O. Participación en comités de Revista Ka'aguy. Otras Miembro del Comité Editorial de la Revista Ka'aguy, 2010, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

**Otros tipos**

- 1 Vera, O.; Elías, L.; Enciso, M.; Participación en comités de Rodrigo Caffarena Ramírez. Tesis/Monografía de grado Miembro Mesa Examinadora: Análisis operacional de la labranza mecanizada de suelo realizada en la Silvicultura, 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, Mecanización en la Silvicultura;
- 2 Vera, O.; Elías, L.; Benítez, E.; Participación en comités de María de Fátima Ruíz Brizuela. Tesis/Monografía de grado Miembro de Mesa Examinadora: Comparación de la precisión de equipos para medición de altura de árboles, 2017, 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, Evaluación de los recursos forestales, mensura forestal;
- 3 Vera, O.; Elías, L.; Herebia, E.; Enciso, M.; Participación en comités de Aníbal Javier Duarte . Tesis/Monografía de grado Miembro de Mesa Examinadora: Eficiencia, productividad operacional y costo del trabajo semi-mecanizado de raleo, bajo 3 intensidades de corte en plantaciones de Eucalyptus urograndis, 2017, 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, Operaciones forestales, manejo forestal;
- 4 Vera, O.; Kubota, V.; Villalba, J.; Participación en comités de Fiorella Noemi Ricardi. Tesis/Monografía de grado Miembro de Mesa Examinadora: Evaluación del modelo digital de elevación de aster en dos condiciones de cobertura y pendiente, 2017, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Sistemas de Información Geográfica;
- 5 Vera, O. Participación en comités de María Eugenia Cabañas Giménez. Tesis/Monografía de grado Miembro de Mesa Examinadora: Nivel de Riesgo de los Árboles de la Ciclovía Mariscal José Félix Estigarribia de la Ciudad de San Lorenzo, 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 6 Vera, O. Participación en comités de Jorge Daniel Paiva Ávalos. Tesis/Monografía de grado Miembro de Mesa Examinadora: Producción de Biomasa para Energía de una Plantación de Eucalyptus camaldulensis Denhn, en el Distrito de Villa Oliva, Departamento de Ñeembucu, Paraguay, 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 7 Vera, O. Participación en comités de Karen Diana Morales Méndez. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Diagnóstico de Árboles Localizados en la Avenida Mariscal López de Asunción, 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion



- 8 Vera, O. Participación en comités de Gustavo Osmar Cristaldo Chamorro. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: 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
  - 9 Vera, O. Participación en comités de María Carolina Escobar Ortíz. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Trayectoria Profesional de los Ingenieros Forestales Egresados de la FCA-UNA, entre los años 2001 y 2014, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), UNA - Universidad Nacional de Asunción
  - 10 Vera, O. Participación en comités de Nicolás Augusto Monte Domecq Rolón. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Determinación de Costos del Corte Forestal Semi-mecanizado en Plantaciones de Eucalyptus sp. , 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 11 Vera, O. Participación en comités de María de Fátima Ruíz Brizuela. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Comparación de la Precisión de tres tipos de Hipsómetros y una Aplicación para Dispositivos Móviles en la Medición de Altura de Árboles, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 12 Vera, O. Participación en comités de Diego Fernando Sosa Giménez. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Evaluación de la Conversión de Rollizos de Eucaliptos a Chips destinados a la Generación de Energía, en la Cosecha Forestal, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 13 Vera, O. Participación en comités de Nora Teresa Benítez Doldán. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Respuesta de Diferentes Dosis de Fertilizantes Fosfatados en Plantaciones de Clones de Eucalyptus Urophylla S.T. Blake x Eucalyptus camaldulensis Dehd, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 14 Vera, O. Participación en comités de Gonzalo Fabían Aguero Sosa. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Viabilidad Económica de Diferentes Dosis de Fósforo en Plantaciones Iniciales de Clones Híbridos de Eucalyptus urophylla S.T. Blake x Eucalyptus grandis Hill ex Maiden, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 15 Vera, O. Participación en comités de Marcial Ernesto Bate López. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Viabilidad Económica de Diferentes Dosis de Potasio en Plantaciones Iniciales de Clones Híbridos de Eucalyptus urophylla S.T. Blake x E. grandis Hill ex Maiden, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 16 Vera, O. Participación en comités de Fabiana María Benítez Popoff. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Demanda de Productos Dendroenergéticos en la Región Oriental del Paraguay, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 17 Vera, O. Participación en comités de Fiorella Noemí Ricardi Montiel. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Evaluación del Modelo de Elevación de Aster en dos Condiciones de Cobertura y Pendiente en el Distrito de Yaguarón, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 18 Vera, O. Participación en comités de Nilda Concepción González Caballero. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: Estudio de la Regeneración Natural de Especies en Parcela Permanente de Monitoreo (PPM), en un Bosque Degradado de la Selva Paranaense (BAAPA), Departamento de Itapúa, 2015, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 19 Vera, O. Participación en comités de Marcos Rodrigo Vera Benítez. Tesis/Monografía de grado Miembro del Comité Asesor: 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
  - 20 Vera, O. Participación en comités de Gerardo Alfonso Pereira Castillo. Tesis/Monografía de grado Miembro de Mesa Examinadora: Evaluación de métodos para el control de rebrote en tocones de Eucalyptus grandis Hill ex Maiden en operaciones de raleo, 2014, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 21 Vera, O. Participación en comités de Jorge Roberto Galeano . Tesis/Monografía de grado Miembro de Mesa Examinadora: Crecimiento de Pinus taeda L. por medio de análisis troncal en el departamento de Itapúa, Distrito de Pirapó, 2014, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- Trabajo de conclusión de curso de Grado**
- 1 Vera, O. Participación en comités de María Paiva Ruffinelli. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro del Comité Asesor: Viabilidad Económica de Diferentes Dosis de Fertilización Nitrogenada en Plantaciones Iniciales de Clones de Eucalyptus Urophylla S. T. Blake x E. grandis Hill ex Maiden, 2015, Paraguay/Español  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
  - 2 Vera, O. Participación en comités de Luís Gilberto Romero Ruiz Díaz. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro de Mesa Examinadora: Evaluación de Sistemas de Aserrado aplicados a la madera de Eucalyptus camaldulensis, en base a la manifestación de defectos., 2009, Paraguay/Español  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

- 3 Vera, O. Participación en comités de César Omar Balbuena Ferreiro. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro de Mesa Examinadora: Cartografía de áreas quemadas mediante imágenes satelitales de mediana resolución especial, en la Región Oriental del Paraguay., 2009, Paraguay/Español  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
- 4 Vera, O. Participación en comités de Fabiola Isabel Fernández Reyes. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro de Mesa Examinadora: Determinación del poder estabilizante del Polietilenglicol PEG 600 de tipo industrial en madera aserrada de *Aspidosperma quebracho-blanco* Schlecht, impregnada en verde., 2009, Paraguay/Español  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
- 5 Vera, O. Participación en comités de Paola Nahir Molina León. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro de Mesa Examinadora: Estudio de la Variación de la Densidad Básica de la Madera de *Eucalyptus grandis* Hill. ex Maiden en función a la Procedencia, Edad, Altura y Dirección Radial, 2008, Paraguay/Español  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 6 Vera, O. Participación en comités de Antonio Daniel Vázquez Martínez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro de Mesa Examinadora: Efecto de dos Métodos de Enfriado sobre la Calidad de Carbón Vegetal de (*Grevillea robusta* A. Cunn) fabricado en hornos tipo Media Naranja., 2008, Paraguay/Español  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
- 7 Vera, O. Participación en comités de Antonio Gabriel Lichi Núñez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro de Mesa Examinadora: Determinación de la Calidad del Carbón Vegetal de diez especies nativas de la Región Oriental del Paraguay., 2007, Paraguay/Español  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
- 8 Vera, O. Participación en comités de Natalia Soledad Chávez Doldán. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro de Mesa Examinadora: Estudio de los Cambios Dimensionales de la madera de *Apuleia leicarpa* (Vog.) Macbride (*Ybyra Pere*) (*Fabaceae caesalpinioideae*) secada en cámara solar., 2007, Paraguay/Español  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

## Información adicional:

Producción científica en curso:

Artículos científicos en proceso:

1. DESEMPEÑO OPERACIONAL Y COSTOS DE LA PREPARACIÓN INTENSIVA DE SUELO EN LA SILVICULTURA, REALIZADA EN CAMPOS NATURALES BAJOS CON TRACTORES DE LÍNEA PESADA  
Trabajo de investigación realizado en el marco de la línea de investigación, coordinada por el candidato, denominada: EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS OPERACIONES INCLUIDAS EN LA ETAPA DE SILVICULTURA DE PLANTACIONES FORESTALES.

2. PRECISIÓN DE INFORMACIÓN ALTITUDINAL OBTENIDA POR EL ASTER, CARTA TOPOGRÁFICA, GOOGLE EARTH Y EL GNSS, EN DOS CONDICIONES DE PENDIENTE Y COBERTURA  
Trabajo de investigación en el marco de una línea de investigación liderada por un grupo de investigación.

3. COSTO HORARIO DEL USO DE PLATAFORMAS DE TRABAJO EN ALTURA PARA OPERACIONES DE PODA DE ÁRBOLES URBANOS  
Trabajo de investigación en el ámbito de la mecanización de diferentes operaciones forestales

4. MÉTODOS DE SUPRESIÓN DE REBROTOS EN TOCONES DE *Eucalyptus grandis* Hill PRODUCIDOS DURANTE EL RALEO  
Trabajo de investigación en el área de Silvicultura y manejo forestal de plantaciones

Proyectos de investigación elaborados y en gestión para su desarrollo:

1. CONSUMO ENERGÉTICO Y COSTOS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE BIOMASA A PARTIR DE PLANTACIONES FORESTALES, PARA USO INDUSTRIAL. Un estudio de caso en el Paraguay  
Proyecto de investigación elaborado y postulado en el marco de la convocatoria de proyectos del CONACYT 2018. bajo la modalidad asociativa entre la FUNDACIÓN MOISÉS BERTONI y LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNA

2. EVALUACIÓN DE TIPOS DE ACEITES EMPLEADOS EN LA LUBRICACIÓN DE ELEMENTOS DE CORTE DE EN MAQUINARIAS DE COSECHA FORESTAL  
Proyecto de investigación elaborado y en gestión para ser desarrollado entre el Área de Silvicultura y Ordenación Forestal, Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias UNA; Fábrica paraguaya de Sierras (FAPASISA), empresa representante de la marca Stihl en Paraguay y el Laboratorio de Ergonomía, Cosecha y Transporte Forestal, da Universidade Estadual do Centro-oeste (UNICENTRO).

## Indicadores

### Producción Técnica 59

Edición o revisión	5
Libro	1
Revista	3
Otro	1
Trabajos técnicos	16
Consultoría	3
Otra	2
Proyecto Urbano	1
Elaboración de proyecto	4
Asesoramiento	1
Informe o Pericia técnica	4
Estudios de impacto	1
Cursos de corta duración dictados	16
Extensión extracurricular	8
Perfeccionamiento	4
Otro	4
Organización de eventos	11
Otro	8
Congreso	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Programas en radio o TV	3
Mesa redonda	1
Entrevista	1
Otro	1
Cartas, mapas o similares	2
Mapa	2
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1

### Producción Bibliográfica 42

Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	6
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	18

Resumen	12
Completo	2
Resumen expandido	4
Textos en publicaciones no científicas	15
Revista	3
Periodicos	12
Documentos de trabajo	1
Completo	1
<b>Tutorías</b>	<b>27</b>
Concluidas	20
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	19
En Marcha	7
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	4
<b>Evaluaciones</b>	<b>4</b>
Convocatorias Concursables	1
Eventos	3
<b>Otras Referencias</b>	<b>57</b>
Presentaciones en eventos	22
Jurado/Integrante	35