



## Elizabeth Faustina Monges Zalazar

Sra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Monges Zalazar, Elizabeth o Monges, E.

Sexo: Femenino

Nacido el 04-06-1971 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguay.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

### Información de Contacto

Dirección: **Campus Universitario San Lorenzo, C.P.1618. Carrera Ingeniería Forestal, FCA/UNA. Paraguay**

Mail: **lizamonges@gmail.com**

Telefono: **021585606**

Página Web: **www.agr.una.py**

Mail: **lizamonges@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Economía Forestal
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo Forestal
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Política Forestal
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Forestería Social

### Formación Académica/Titulación

- 2010-En Marcha** Doctorado - Programa de Doctorado TUD  
 Technische Universität Dresden, Alemania  
 Título: Timber plantations in Paraguay: comparative assessment of influencing factors on tree growing initiatives and further contribution to income generation.  
 Tutor: Advisor: Prof. Dr. Jürgen Pretzsch (TU-Dresden); Co-Advisor: Prof. Fred Cabbage (North Carolina State Univ.)  
 Becario de: Deutscher Akademischer Austausch Dienst, Alemania  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Socioeconomía forestal;
- 2000-2003** Maestría - Master Course Tropical Forestry and Management  
 Technische Universität Dresden, Alemania  
 Título: Forestry Extension in Paraguay: An Explorative Study, Año de Obtención: 2003  
 Tutor: Prof. Dr. Jürgen Pretzsch  
 Becario de: Deutscher Akademischer Austausch Dienst, Alemania  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Socioeconomía forestal;
- 1990-1995** Grado - Carrera de Ingeniería Forestal  
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Análisis de la situación de carpinterías en Gran Asunción con relación a la escasez de maderas, Año de Obtención: 1995  
 Tutor: Manuel Rodas Insfran  
 Becario de: Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ), Alemania  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Socioeconomía forestal;

### Formación Complementaria

- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Technische Universität Dresden TUD, Alemania  
 Título: Writing Academic English, Institute of Advanced Studies (TUDIAS) GmbH
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
 Technische Universität Dresden TUD, Alemania  
 Título: „Programm für Lehrende: Literatur richtig verwalten und Wissen effektiv organisieren mit Citavi" (Taller de perfeccionamiento para profesores: gestión eficaz de literaturas y organización del conocimiento con Citavi)

- 2008-2008**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo de referencias bibliográficas;  
 Cursos de corta duración  
 Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Costa Rica  
 Título: IX Curso Internacional: Diseño de Proyectos MDL en los Sectores Forestal y Bioenergía  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Biometría; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Economía forestal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Servicios ambientales;
- 2007-2007**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales, Argentina  
 Título: Modelos para la Predicción del Crecimiento y la Producción Forestal. Módulo de la Maestría en Ciencias Forestales  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Biometría;
- 2004-2004**  
 Cursos de corta duración  
 Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Entrenamientos en Competencias Empresariales (CEP's). Metodología CEFE (Competencias Empresariales en la Formación de Emprendedores)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Entrenamiento en Competencias Empresariales;
- 1998-1998**  
 Cursos de corta duración  
 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica  
 Título: Planificación y Gestión del Uso Múltiple e Integral de Recursos Forestales Tropicales  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo forestal; Socioeconomía Forestal; Forestería Social;

## Idiomas

Idioma	Comprende:	Habla:	Lee:	Escribe:
Alemán	bien	bien	bien	bien
Inglés	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Español	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Guaraní	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Portugués	muy bien	bien	muy bien	bien

## Actuación Profesional

### Consultora Foragro - Proagro - CFP

Vínculos con la Institución

1996 - 1998	<b>Funcionario/Empleado - Asistente de Coordinación de Proyecto</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Régimen: Dedicación total		
Otras Informaciones: Consorcio Foragro Proagro - MAG/BID. Proyecto "Consolidación de Colonias Rurales", Componente Extensión Forestal. Cargo: Asistente de Coordinación		
Funciones: Supervisión de planes de manejo para proyectos de forestación y reforestación para pequeñas fincas.		

#### Actividades

4/1996 - 9/1998	Extensión, Consultora Foragro - Proagro, Consultora Foragro - Proagro Actividad de extensión realizada: Proyecto MAG/BID "Consolidación de Colonias Rurales", Componente Extensión Forestal. Cargo: Asistente de Coordinación
-----------------	--

### Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GmbH - GTZ

Vínculos con la Institución

1998 - 2000	<b>Funcionario/Empleado - Contraparte de Proyecto</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Régimen: Dedicación total		
Otras Informaciones: Proyecto "Forestería Campesina en la Región Oriental del Paraguay" ENAPRENA/MAG - GTZ (Begleitprogramm Tropenökologie (TÖB)/Universidad de Freiburg.		
La meta del proyecto fue desarrollar conceptos de gestión forestal compatibles con los objetivos de las pequeñas explotaciones agrícolas y en base a las posibilidades (según sus diferentes capitales: natural, físico, social, financiero y humano) de las familias rurales para lograrlos. Se ensayaron diferentes formas de gestión forestal que se sometieron a una evaluación económica.		

#### Actividades

10/1998 - 7/2000	Proyecto de Investigación y Desarrollo, CIF/FCA/UNA - GTZ/TÖB - ENAPRENA/MAG, Deutsche Akademische Austauschdienst <b>Proyecto "Forestería Campesina en la Región Oriental del Paraguay" ENAPRENA/MAG - GTZ (Begleitprogramm Tropenökologie(TÖB)/Universidad de Freiburg</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Desarrollar conceptos de gestión forestal compatibles con los objetivos de las pequeñas explotaciones agrícolas, en base a las posibilidades (según sus diferentes capitales: natural, físico, social, financiero y humano). Integrantes: Monges Zalazar, Elizabeth(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
------------------	---

Alumnos: Pregrado (4);

## Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal - FCA, CIF

### Vínculos con la Institución

2003 - Actual	<b>Docente Investigador</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Profesor Asistente de Economía Encargada de las Cátedras: Seminario, Emprendedurismo, y Productos Forestales No Maderables Coordinadora de Tesis de Grado Coordinadora de Tesis de Maestría en Ciencias Forestales (Grupo 2004-2006)	C. Horaria: <b>30</b>
---------------	--	-----------------------

### Actividades

2/2010 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Silvicultura y Ordenación Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera Ingeniería Forestal <b>Política y Gobernanza Forestal</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Se ocupa de procesos en la política forestal que se vienen desarrollando a diferentes escalas (con más énfasis en escala comunitaria), con el enfoque del paradigma de la sostenibilidad en la gestión forestal. Integrantes: Monges Zalazar, Elizabeth(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Política Forestal, Socioeconomía Forestal, Gobernanza;	
2/2005 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Silvicultura y Ordenación Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal <b>Forestería Social</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Forestería Social busca producir bienes y servicios forestales en beneficio de la población rural mediante el manejo del recurso forestal según su propia elección.(Forestry by the people and for the people). Integrantes: Monges Zalazar, Elizabeth(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Extensión Forestal, Manejo Forestal, Silvicultura;	
3/2003 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Silvicultura y Ordenación Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal <b>Economía Forestal</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Evaluaciones económicas y financieras de procesos de producción forestal. Integrantes: Monges Zalazar, Elizabeth;María Laura Quevedo; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Economía Forestal;	

## Food and Agricultural Organization - FAO

### Vínculos con la Institución

2010 - 2010	<b>Consultoría Corta Duración, Sanidad Forestal</b>	C. Horaria: <b>4</b>
	Otras Informaciones: Sanidad forestal	

## Mautner Markoff Consultants - MMC

### Vínculos con la Institución

2007 - 2008	<b>Otro - Consultoría Corta Duración: Dendrocombustibles</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: Consultoría: Herramientas para mejorar la efectividad del mercado de combustibles de madera en la economía rural. Informe Diagnóstico Paraguay.	

El objetivo fue el de apoyar al Consultora MAUTNER MARKHOF CONSULTING (Consultora Principal) para el desarrollo de herramientas para mejorar la efectividad del mercado de combustible de madera en la economía rural. Luego de haber elaborado el "Documento Conceptual", el cual cubre aspectos teóricos acerca de los mercados de combustibles de madera en América Latina y el Caribe, este informe fue un estudio de línea de base acerca de la situación en Paraguay.

## Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG

### Vínculos con la Institución

2008 - 2008	<b>Otro - Consultoría Corta Duración: Extensión Forestal</b>	C. Horaria: <b>2</b>
	Otras Informaciones: El objetivo de la consultoría de corta duración fue de apoyar al Consultor Principal en la elaboración de una propuesta referente a alternativas para desarrollar la Extensión Forestal en el marco del proyecto. Feron identificadas las distintas instituciones públicas y privadas que ejecutaron recientemente trabajos de Extensión Forestal (incluyendo sus capacidades físicas y humanas en el tema). Se analizaron los programas de Extensión Forestal realizados y/o en ejecución y sus impactos de sostenibilidad fueron evaluados.	

## Technische Universität Dresden - TUD

### Vínculos con la Institución

2010 - 2015

**Auxiliar de enseñanza**

C. Horaria: 1

 Otras Informaciones: Asistente en el Módulo: Forest Plantation Silviculture and Agroforestry in the Tropics.  
 Master Course in Tropical Forestry, TU-Dresden

2009 - 2012

**Contraparte de Proyecto**

C. Horaria: 5

Otras Informaciones: DAAD-Hochschulkooperationsprojekt mit Peru, Bolivien, Paraguay (Proyecto de Cooperación DAAD-TU Dresden y Universidades de Perú, Bolivia y Paraguay) "Biodiversity management: Potentials and limits for the local implementation".

### Actividades

6/2009 - 11/2012

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Institute of International Forestry and Forest Products, Technische Universität Dresden

**"Biodiversity management: Potentials and limits for the local implementation"**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Talleres y Laboratorios de Campo.

Contrapartes: Universidad Técnica de Dresden, Universidad Nacional La Molina (Perú), Universidad MAyor de San Andres (Bolivia), Universidad NAcional de Asunción.

Integrantes: Monges Zalazar, Elizabeth(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (6);

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

Los recursos naturales, reciben una creciente atención global y local. Constantemente se escucha el discurso de la urgente necesidad de una utilización racional de los recursos, bajo riesgo de los problemas ambientales y climáticos. El desarrollo económico del Paraguay se basa principalmente en la utilización y promoción de sus recursos renovables. Existe entonces por un lado, una necesidad de revertir el deterioro de estos recursos, y por el otro, de incorporar sus bienes y servicios a este proceso, de la mejor manera posible.

Es innegable el papel crucial que cumplen la investigación y la tecnología en la productividad y el crecimiento a largo plazo de un país. Las nuevas tendencias dirigidas al desarrollo rural, requieren la articulación de distintas disciplinas que apuntalen la gestión equilibrada y sostenible de los recursos naturales, y que al mismo tiempo mejore la calidad de vida de las poblaciones que dependen de ellos. Es aquí donde se hace propicia la participación protagónica de las ciencias agronómicas y forestales, que conjuntamente con las demás ciencias sociales y naturales conduzcan el proceso de desarrollo rural del país.

La silvicultura y la economía de los recursos naturales y del recurso forestal en particular, desempeñan un rol estratégico para mejorar las condiciones de vida de la población rural. Ambas áreas aportan, con la generación de conocimiento y desarrollo de tecnologías, un mejor acceso y uso de los bienes y servicios del bosque y un mejor empleo del capital productivo de las fincas..

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

- M. VALDEZ; M. ALVAREZ; M. VERA; M.L. GARCÍA; Monges Zalazar, Elizabeth; E. VASCONSELLOS; F. BARBOZA; A. BALBUENA; A. CAZAL; R. GONZÁLEZ; Proyecto "Promoción de Inversión en Plantaciones Forestales", 2014.**

Palabras Clave: plantaciones forestales; produccion forestal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Extension, silvicultura y socioeconomía forestal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Disponer y difundir materiales para la atracción de inversiones en plantaciones forestales en Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 32; Ciudad: Asunción, Paraguay;

Institución promotora/financiadora: Red de Inversiones y Exportaciones (REDIEX - MIC)

- Monges Zalazar, Elizabeth; LOURDES GONZALEZ; Sanidad Forestal en Países del Cono Sur y Bolivia, 2010.**

Palabras Clave: marco legal; estrategias de actuación; sanidad forestal;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Consultoría de Corta Duración (TCP/RLA/3208 - Componente TCPF Subregional.; Duración: 7 meses.; Número de páginas: 45; Ciudad: Asunción, Py;

Institución promotora/financiadora: FAO

- Monges Zalazar, Elizabeth Oferta y demanda de dendrocombustibles en la región Oriental del Paraguay, 2008.**

Palabras Clave: consumo lena; oferta y demanda; Región Oriental, Py;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Contribucion al Proyecto HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA EFECTIVIDAD DEL MERCADO DE COMBUSTIBLES DE MADERA EN LA ECONOMÍA RURAL ; Disponibilidad: restricta; Ciudad: Viena - Austria;

Institución promotora/financiadora: Martin Mautner Consulting

Observaciones: Consultoria Corta Duración en Dendrocombustibles (2007 - 2008).

#### 4 Monges Zalazar, Elizabeth Extension Forestal, 2008.

Palabras Clave: extension forestal;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Consultoria Corta Duracion en Extension Forestal en el Paraguay; Disponibilidad: restricta; Duración: 8 meses.; Número de páginas: 80; Ciudad: Asuncion, Py;

Institución promotora/financiadora: MAG

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Monges Zalazar, Elizabeth; J. PRETZSCH; J. SZULECKA; From deforestation to reforestation: Systematic assessment of smallholder tree planting initiatives in Eastern Paraguay. In: TROPENTAG 2013, September 17 - 19, Stuttgart-Hohenheim, Germany, 2013 Stuttgart-Hohenheim Managing and conserving forest resources. 2013.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: politica forestal; silvicultura;

- 2 **Monges Zalazar, Elizabeth; J. PRETZSCH; J. SZULECKA; Smallholder tree plantations in Paraguay: Comparative assessment of influencing factors and contribution to income generation. In: Tropentag 2012, September 19 - 21, Göttingen, Germany, 2012 Göttingen-Kassel, Alemania Forestry. 2012.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: socioeconomía;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Monges Zalazar, Elizabeth; J. PRETZSCH; Factores socioeconómicos que afectan las plantaciones forestales y su manejo en las pequeñas fincas de la Región Oriental de Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IV CNCA), 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Economía Forestal, Forestería Social;

Medio: Internet.

- 2 **Erika Costa; Monges Zalazar, Elizabeth; Potencial productivo de un rodal de bosque nativo sostenible en la Estancia Golondrina, Departamento de Caazapá. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IV CNCA), 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes. 2017.**

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

Medio: Internet.

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **J. SZULECKA; Monges Zalazar, Elizabeth; (RELEVANTE) Forest plantations in Paraguay: Historical developments and a critical diagnosis in a SWOT-AHP framework, Land Use Policy, 2016.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0264-8377

Palabras Clave: forest policy; paraguay forest plantations reforestation investment swot-ahp deforestation;

- 2 **Frederick Cabbage; Patricio Mac Donagh; Gustavo Balmelli; Virginia Morales Olmos; Adriana Bussoni; Rafael Rubilar; Rafael De La Torre; Roger Lord; Jin Huang; Vitor Afonso Hoeflich; Mauro Murara; Bruno Kanieski; Peter Hall; Richard Yao; Paul Adams; Heyns Kotze; Monges Zalazar, Elizabeth; Carmelo Hernández Pérez; Jeff Wikle; Robert Abt; Ronalds Gonzalez; Omar Carrero; (RELEVANTE) Global timber investments and trends, 2005-2011, New Zealand Journal of Forestry Science, 2014.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0048-0134

- 3 **Kathleen McGinley; Raquel Alvarado; Frederick Cabbage; Diana Diaz; Pablo J. Donoso; Laércio Antônio Gonçalves Jacovine; Fabiano Luiz de Silva; Charles MacIntyre; Monges Zalazar, Elizabeth; (RELEVANTE) Regulating the Sustainability of Forest Management in the Americas: Cross-Country Comparisons of Forest Legislation, Forests, 2012.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1999-4907

Palabras Clave: forest regulation; sustainable forest management policy; latin america; north america;

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **MANUEL ENCISO; Monges Zalazar, Elizabeth; (RELEVANTE) Manejo Forestal en pequeña escala: evaluación de los efectos de tratamientos silviculturales en bosques degradados, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 1, 2006.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo forestal; Socioeconomía Forestal; Forestería Social;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: sistemas agroforestales; pequeñas fincas; socioeconomía; plantaciones puras;

#### Documentos de trabajo

- 1 **GRULKE, M.; CAMPOS, J.; CARDOZO, C.; Monges Zalazar, Elizabeth; PÉREZ DE MOLAS, L.; Proyecto "Manejo forestal en pequeñas fincas", v. 1, 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo forestal; Socioeconomía Forestal; Forestería Social;

Medio: Papel.

Palabras Clave: pequeñas fincas; manejo forestal;

Observaciones: Artículo publicado en la Revista Forestal Kaaguy, CIF/FCA/UNA.

- 2 **Monges Zalazar, Elizabeth Situación de carpinterías en Gran Asunción con relación a la escasez de maderas, v. 1, 1998.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: capacidad productiva; carpinterías; Gran Asunción; escasez de maderas;

Observaciones: Artículo publicado en la Revista Forestal Kaaguy, CIF/FCA/UNA.

## Evaluaciones

#### Evaluación de Proyectos

- 2005 - 2005 **Japan International Cooperation Agency (JICA) (Japón)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación del Proyecto "Extensión Forestal", Servicio Forestal Nacional (SFN/MAG) - Agencia Internacional de Cooperación del Japón (JICA)

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestra

- 1 **Sonia Teresa Estigarribia, - Cotutor o Asesor - Productividad maderera de un bosque nativo aprovechado del BAAPA, Departamento de Alto Paraná, 2017**

Disertación (Maestría en ciencias Forestales) , 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, Manejo Forestal;

- 2 **Mirian Raquel Benítez García, - Cotutor o Asesor - Relaciones biométricas en plantaciones jóvenes de Eucalyptus grandis x Eucalyptus camaldulensis en el Distrito de Cecilio Báez, Depto. de Caaguazú, 2017**

Disertación (Maestría en ciencias Forestales) , 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, Biometría, Manejo Forestal;

- 3 **Maria Lis Garcia, - Cotutor o Asesor - ESTUDIOS DE CASOS SOBRE FACTORES INFLUYENTES PARA EL ESTABLECIMIENTO Y EXPANSION POTENCIAL DE PLANTACIONES FORESTALES DESDE LA PERSPECTIVA DE SUS PROPIETARIOS EN LA REGION ORIENTAL DEL PARAGUAY, 2012**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: política forestal; socioeconomía;

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

Observaciones: Socioeconomía de plantaciones forestales en Paraguay. Analisis exploratorio.

- 4 **Simeón Martínez, - Cotutor o Asesor - ESTUDIO POBLACIONAL DE Copernicia alba Morong (Karanday), EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, REPUBLICA DEL PARAGUAY, 2012**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: silvicultura; Ecología forestal;

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

### Tesis/Monografías de grado

- 1 Erika Costa LAres, - Tutor Único o Principal - POTENCIAL DE UN RODAL DE BOSQUE NATIVO SECUNDARIO PARA EL MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE EN LA ESTANCIA GOLONDRINA, DEPARTAMENTO DE CAAZAPA, 2016**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo forestal, Economía forestal;
- 2 Gustavo Osmar Cristaldo Chamorro, - Cotutor o Asesor - EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA 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  
Palabras Clave: eficiencia; productividad;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura, Manejo forestal, Economía;
- 3 Marcos Vera, - Tutor Único o Principal - Costos de aserrado de Eucalipto, 2016**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera 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, Economía Forestal;
- 4 Andrea Sánchez, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE DOS ZONAS DE MANEJO DE LA RESERVA NATURAL PRIVADA YPETI, BLOQUE SUR DEL BAAPA, 2016**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo forestal, ecología forestal, biometría;
- 5 Andrea Peyrat, - Cotutor o Asesor - STOCK DE CARBONO EN EL RESERVORIO DE BIOMASA ARBÓREA EN UN BOSQUE NATIVO SECUNDARIO CORRESPONDIENTE A LA FORMACIÓN "PARQUE DEL RÍO PARAGUAY" , 2011**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal, Tesis de Grado) , FCA, CIF - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Ecología forestal; silvicultura;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Silvicultura;
- 6 Mirian Benítez, - Tutor Único o Principal - Diagnóstico del grado de adopción de las prácticas forestales en el Comité Rural Ka`aguyra, Distrito de Chore, Depto. de San Pedro, 2010**  
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: manejo forestal; pequeñas fincas; adopción; extension forestal;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Extension forestal, Manejo forestal, Socioeconomía forestal;  
Observaciones: Investigación realizada en el Marco del Proyecto Manejo de Recursos Naturales, MAG/DINCAP - KFW/GTZ
- 7 Claudia Giménez, - Tutor Único o Principal - Descripción de productos forestales utilizados en pequeñas fincas en la zona de amortiguamiento de la Reserva de Recursos Manejados San Rafael, Departamento de Itapúa, 2010**  
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: productos forestales; zona de amortiguamiento; pequeñas fincas;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Socioeconomía forestal;
- 8 Cecilia Pizzurno, - Tutor Único o Principal - Estimación preliminar del carbono almacenado en diferentes tipos de bosques en el Parque Nacional Caazapá, Departamentode Caazapá, 2010**  
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: stock de Carbono; bosque degradado;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Biometría;  
Observaciones: Beca de Investigación de la Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECID), dentro del marco del Proyecto Araucaria XXI.
- 9 Clara Echeverría, - Tutor Único o Principal - Definición de la distribución espacio temporal de incendios forestales e impacto del fuego en bosques manejados de pequeñas fincas en el Departamento de San Pedro, 2009**  
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: manejo forestal; pequeñas fincas; incendios forestales;

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

**10 Nancy Santacruz, - Tutor Único o Principal - Estimación del crecimiento de Eucalyptus grandis Hill. ex Maiden procedentes de semillas y de clones híbridos de Eucalyptus grandis x urophylla, 2009**

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: incremento medio anual; Eucalyptus spp.; stock de Carbono; semillas; crecimiento; clones;

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

**11 Guadalupe Rolón, - Tutor Único o Principal - Beneficios económicos de los sistemas agroforestales en las comunidades Pindoi y Zanja Cora, Departamento de Caazapá, 2009**

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: sistemas agroforestales; pequeñas fincas; beneficios economicos;

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

**12 Mayra Cabrera, - Tutor Único o Principal - Estudio comparativo de técnicas de visualización de anillos de crecimiento del xilema secundario en Grevillea robusta A. Cunn, 2008**

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: anillos de crecimiento; técnicas de visualización;

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

**13 Fátima Villalba, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico del consumo de leña en industrias de cerámica, en el Distrito de Tobati, 2008**

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: consumo de leña; industrias de cerámica;

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

**14 Anahi Enciso, - Tutor Único o Principal - Diagnóstico del consumo de leña en industrias de cerámica, en el Distrito de Ita, 2008**

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, Socioeconomía forestal;

**15 Norman Toews, - Tutor Único o Principal - Diagnóstico del uso de los recursos forestales en la Comunidad Indígena Yalve Sanga del Chaco Central, 2006**

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: productos forestales; comunidad indígena; Chaco Central;

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

**16 Mario Villalba, - Tutor Único o Principal - Diagnóstico del consumo de leña en pequeñas fincas del Distrito de Nueva Italia, 2006**

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: consumo de leña; pequeñas fincas;

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

**17 Víctor Benítez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las condiciones para un manejo forestal sostenible en la Comunidad Indígena Mbya Taguató, en la Reserva de Recursos Manejados San Rafael, Itapúa, 2004**

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, Socioeconomía forestal, Manejo forestal;

En Marcha

**Tesis de maestra**

**1 Raquel Acuña, - Cotutor o Asesor - Participación de la mujer en actividades del sector forestal en Núcleos de Extensión Forestal del INFONA, 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: extension forestal; foresteria social;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Extensión forestal, Forestería social;

**2 Adolfo Romero, - Tutor Único o Principal - Reglamentación del tránsito de material reproductivo forestal, 2016**

Disertación (Maestría en ciencias Forestales) , 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, política forestal;

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Ana Cubas, - Tutor Único o Principal - Evaluación económica de sistemas de producción de yerba mate, 2017**

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**

Premiaciones

- 1 2006 Faculty Research Award Program for Academics (internacional), Democratic Pacific Union (DPU): Republic of China (Taiwán)**

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - "Agricultural development within the rural-urban continuum" Tropentag 2013. Stuttgart-Hohenheim, 09.2013, 2013, Alemania**

Nombre: From deforestation to reforestation: Systematic assessment of smallholder tree planting initiatives in Eastern Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Arbeitsgemeinschaft für Tropische und Subtropische Agrarforschung (ATSAF)

Palabras Clave: socioeconomía; política forestal; silvicultura;

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

- 2 Congreso - "Resilience of agricultural systems against crises" Tropentag 2012. Göttingen, 09.2012, 2012, Alemania**

Nombre: Smallholder tree plantations in Paraguay: Comparative assessment of influencing factors and contribution to income generation. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Arbeitsgemeinschaft für Tropische und Subtropische Agrarforschung (ATSAF)

Palabras Clave: socioeconomía; política forestal; silvicultura;

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

- 3 Congreso - I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne Bovina, 2010, Paraguay**

Nombre: Cálculos para la estimación del almacenamiento de carbono en reservorios de biomasa arbórea. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FCA/UNA

Palabras Clave: stock de Carbono; reservorios de biomasa arbórea;

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

- 4 Taller - Taller de Intercambio de Experiencias: "Manejo de la biodiversidad: potenciales y limitaciones de la implementación a nivel local", 2010, Bolivia**

Nombre: Modulo de Maestría: Laboratorio de campo socioeconómico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Taller de Intercambio de Experiencias: "Manejo de la biodiversidad: potenciales y limitaciones de la implementación a nivel local", desarrollado dentro del marco del Proyecto de Cooperación Académica DAAD entre Bolivia, Paraguay, Perú y Alemania.

Nombre de la institución promotora: Cooperación Internacional

Palabras Clave: biodiversidad; gobernabilidad local; Convención de la Biodiversidad; laboratorios de campo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Socioeconomía forestal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Economía ambiental;

- 5 Taller - Intercambio de Experiencias en el Manejo Forestal en Pequeñas Fincas en Latinoamérica, 2009, Paraguay**

Nombre: Manejo forestal en pequeñas fincas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Taller realizado por la CIF/FCA/UNA, con el apoyo de la Asociación Guyra Paraguay y el Servicio Forestal de los EEUU.

Nombre de la institución promotora: CIF/FCA/UNA

Palabras Clave: manejo forestal; pequeñas fincas;

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

- 6 Encuentro - Taller de Intercambio de Experiencias: "Manejo de la biodiversidad: potenciales y limitaciones de la implementación a nivel local", 2009, Alemania**

Nombre: Laboratorios de campo socioeconómicos. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Taller de Intercambio de Experiencias: "Manejo de la biodiversidad: potenciales y limitaciones de la implementación a nivel local", desarrollado dentro del marco del Proyecto de Cooperación Académica DAAD entre Bolivia, Paraguay, Perú y Alemania.

Nombre de la institución promotora: Cooperación Internacional

Palabras Clave: biodiversidad; gobernabilidad local; Convención de la Biodiversidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Economía ambiental; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Socioeconomía forestal;

**7 Seminario - Ciclo de Conferencias "Hacia el Desarrollo de Recursos Forestales" , 2007, Paraguay**

Nombre: Escenarios de crecimiento de *Grevillea robusta*.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Japan Green International (Actualm. JIRCAS) - FCA/UNA

Palabras Clave: *Grevillea robusta*; escenarios de crecimiento; incremento medio anual;

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

**8 Seminario - Ciclo de Conferencias " 50 Aniversario de la FCA/UNA", 2006, Paraguay**

Nombre: Manejo forestal en pequeñas fincas: evaluación a corto plazo de tratamientos silviculturales. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FCA/UNA

Palabras Clave: manejo forestal; pequeñas fincas;

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

**9 Congreso - "Agricultural development within the rural-urban continuum" Tropentag 2013. Stuttgart-Hohenheim, 09.2013, , Alemania**

Nombre: - Información Adicional:

## Indicadores

### Producción Técnica 4

Trabajos técnicos	4
Elaboración de proyecto	1
Consultoría	3

### Producción Bibliográfica 10

Trabajos en eventos	4
Resumen expandido	2
Resumen	2
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Documentos de trabajo	2
Completo	2

### Tutorías 24

Concluidas	21
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	17
En Marcha	3
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1

### Evaluaciones 1

Proyectos	1
-----------	---

### Otras Referencias 10

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	9