



## Ximena Maria Alejandra Silva Palacios

M. Sc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Ximena Silva

Sexo: Femenino

Nacido el 07-02-1983 en Buenos Aires, Argentina. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 186/17**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 540/15**

### Información de Contacto

Mail: **ximena.ale.silva@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ingeniería Forestal, Micología forestal

### Formación Académica/Titulación

**2014-En Marcha** Doctorado - Programa de Doctorado en Ciencias de las Plantas (DPPS)

Universidad de Helsinki, Finlandia

Título: Forest tree microbiome using Eucalyptus as a case study

Tutor: Frederick Asiegbu

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Micología forestal;

**2009-2012**

Maestría - Master`s Degree Programme in Forest Sciences and Business

Universidad de Helsinki, Finlandia

Título: Studies on fungi associated with Tomicus piniperda L. in Finland., Año de Obtención: 2012

Tutor: Frederick Asiegbu

Sitio web de la tesis/disertación: <https://helda.helsinki.fi/handle/10138/28162>

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ingeniería Forestal, Micología forestal;

**2001-2007**

Grado - Carrera de Ingeniería Forestal

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Efecto de diferentes substrato en el enraizamiento de estacas de Alchornea triplinervia (Spreng.)Muell. Arg. (Chipa rupa), Cecropia pachystachia Trécul. (Amba'y), y Croton urucurana Baillon (Sangre de drago), Año de Obtención: 2007

Tutor: Manuel Enciso

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ingeniería Forestal;

### Formación Complementaria

**2015**

Congresos 26th Annual Meeting of the Tree Protection Co-Operative Programme (TPCP) and the DST/NRF Centre of Excellence in Tree Health

Biotechnology (CTHB)

Tree Protection Co-operative Programme , Sudáfrica

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, forestal;

**2020-2021**

Cursos de corta duración

Universidad Politecnica y Artística del Paraguay, Paraguay

Título: Especialización Didáctica universitaria

Horas totales: 500

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, didáctica,;

**2017-2017**

Cursos de corta duración

The University of Edinburgh, Inglaterra

Título: Philosophy and the Sciences: Introduction to the Philosophy of Physical Sciences by The University of Edinburgh on Coursera

Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Astronomía , filosofía de la ciencia, ciencias básicas;

<b>2017</b>	Encuentros Annual Research Meeting of ICFR Institute for Commercial Forestry Research , Sudáfrica Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, forestal;
<b>2015</b>	Encuentros Annual Research Meeting of ICFR Institute for Commercial Forestry Research , Sudáfrica Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, forestal;
<b>2007</b>	Encuentros Encuentro Latinoamericano de Estudiantes Forestales. Iquitos, Peru Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Perú Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ingeniería forestal;
<b>2006</b>	Talleres 12° Jornadas Técnicas, Forestales y Ambientales Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, forestal y ambiental;

## Idiomas

<b>Alemán</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Finlandés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Francés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Japonés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular

## Actuación Profesional

### Guyra Paraguay - GP

Vínculos con la Institución

2008 - 2009	<b>Funcionario/Empleado - Oficial Forestal</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>40</b>
- Actual	<b>Actividades</b>	

### Universidad de Helsinki - HY

Vínculos con la Institución

2014 - Actual	<b>Doctorando</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Actualmente trabajando en la colecta de las muestras	C. Horaria: <b>45</b>
---------------	---	-----------------------

2014 - 2015	<b>Guest Researcher</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>45</b>
-------------	--	-----------------------

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

Me desempeñe como Oficial Forestal en Guyra Paraguay, trabajando en un restauración forestal con especies nativas y en temas relacionados con Cambio Climático. El ejemplo del trabajo en esta restauración forestal ayudó a sentar bases para futuros proyectos además de contribuir a recuperar zona boscosa aportó datos relacionados a las especies nativas en las plantaciones. Posteriormente me dedique a hacer una Maestría en Ciencias Forestales y Negocios enfocada en Ecología forestal, específicamente en insectos forestales no pioneros y sus hongos asociados. La interacción entre especies es un campo de reciente auge en el cual colaboré con una investigación al respecto de un escarabajo y sus hongos asociados. Los hongos asociados pueden o no ser dispersados por insectos y encontrar entonces un medio de dispersión que les permite expandirse a mayores extensiones, dato importante para la comercialización de maderas y por lo tanto para la industria.

Durante el mes de capacitación que realicé en el Instituto de Biotecnología Forestal y Agrícola (FABI) de la Universidad de Pretoria, Sudáfrica, contacté con el Prof. Wingfield y la profesora Jolanda Roux. De allí surgió la intención de realizar una colaboración con dicho instituto, por lo cual invité a la Prof. Roux a visitar el país y acompañarme en mi viaje de campo. Aprovechando esta visita estamos organizando una charla sobre Sanidad Forestal en Paraguay, realizada en el Instituto Forestal Nacional en donde participaron más de cien personas del sector forestal tanto público como privado.

De Febrero a Mayo de 2016 estuve supervisando a la estudiante de intercambio Alina Höwener, quien estuvo trabajando en nuestro grupo, el Laboratorio de Investigación en Patología Forestal.

También estuve como Ayudante de Catedra en la catedra Practical course on Bioinformatics (Biot 204:2016) del 11-25 de mayo de 2016; y en el curso MPAT131 & MPAT 221 Biochemistry and Molecular Methods 1 Noviembre - 14 Diciembre de 2016.

En el año 2017 presenté mi trabajo en el congreso del South African Society of Plant Pathology (SASPP 2017 - Drakensberg) en enero de 2017, luego presenté también parte de mi trabajo en el IV Congreso de Ciencias Agrarias en San Lorenzo, Paraguay. En este último caso fue la primera vez que presento resultados de mi trabajo al público paraguayo.

Actualmente estoy escribiendo un manuscrito acerca de mi trabajo, además presentare mi trabajo en el IX Congreso Latinoamericano de Micología en Peru, del 22-25 de agosto de 2017. También estoy trabajando en mi proyecto en colaboración con el SENAVE y el INFONA en Paraguay.

## Producción Técnica

### Cursos de corta duración dictados

- 1 Ximena Silva MPAT131 & MPAT 221 Biochemistry and Molecular Methods, 2016. (Especialización)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, forestal;  
Referencias adicionales: Finlandia/Inglés; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Universidad de Helsinki  
Participación: Otros. Duración: 3 meses. Lugar: Viikki. Ciudad: Helsinki.  
Observaciones: Fui ayudante del curso. El curso es dictado por el Prof. Asiegbu y varios integrantes del grupo de Laboratorio de Investigación de Patología Forestal
- 2 Ximena Silva Practical course on Bioinformatics , 2016. (Especialización)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, bioinformática;  
Referencias adicionales: Finlandia/Inglés; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Universidad de Helsinki  
Participación: Otros. Duración: 3 meses. Lugar: Vikki. Ciudad: Helsinki.  
Observaciones: Fui ayudante del curso. El curso es dictado por el Prof. Asiegbu y varios integrantes del grupo de Laboratorio de Investigación de Patología Forestal
- 3 Ximena Silva Enfermedades forestales en las plantaciones, 2015. (Especialización)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , sanidad forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal  
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Carrera de Ingeniería forestal. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: Docente invitada al semestre de la CIF, UNA
- 4 Ximena Silva Enfermedades forestales en las plantaciones, 2015. (Especialización)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Universidad San Carlos  
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Universidad San Carlos. Ciudad: Asuncion.  
Observaciones: Charla dada en la Universidad San Carlos
- 5 Ximena Silva Construyendo puentes, 2015. (Otro)**  
Palabras Clave: estudios; enseñanza en el exterior; reforma universitaria;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ingeniería forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Forestal  
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: FADA, Universidad Nacional de Asuncion. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: Charla dada en el Ciclo de Dialogos Universitarios
- 6 Ximena Silva MPAT131 & MPAT 221 Biochemistry and Molecular Methods, 2014. (Especialización)**  
Palabras Clave: patología forestal; laboratorio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, forestal;  
Referencias adicionales: Finlandia/Inglés; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Universidad de Helsinki  
Participación: Otros. Duración: 3 meses. Lugar: Viikki. Ciudad: Helsinki.  
Observaciones: Fui ayudante del curso. El curso es dictado por el Prof. Asiegbu y varios integrantes del grupo de Laboratorio de Investigación de Patología Forestal

### Organización de eventos

- 1 Ximena Silva Seminario "Sanidad Forestal en Paraguay", 2015. (Congreso)**  
Palabras Clave: congreso; forestal; sanidad forestal;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, sanidad forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Instituto Forestal Nacional  
Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: INFONA. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: Organizado en conjunto con el INFONA, SENAVE, Guyra Paraguay y FEPAMA. CON la participación de la experta Dra. Jolanda Roux de la Universidad de Pretoria
- 2 Ximena Silva Taller sobre especies forestales invasoras, 2008. (Congreso)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , sanidad forestal;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay  
Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Carmelitas Center. Ciudad: Asuncion.  
Observaciones: Organizado con apoyo de la FAO, e INFONA  
Se estableció la Red de Países del Cono Sur sobre Especies Exóticas Invasoras a Ecosistemas Forestales. Participaron representantes de Argentina, Brazil, Chile, Paraguay y Uruguay.

### 3 Ximena Silva Encuentro Latinoamericano de Estudiantes Forestales, 2006. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, forestal;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: International Forestry Students's Association  
 Duración: 1 semana. Lugar: Carrera de Ingeniería Forestal. Ciudad: San Lorenzo.

## Producción Bibliográfica

### Libros y capítulos de libros publicados

#### Capítulos de libros publicados

- 1 Ximena Silva; F. Asiegbu; **Eucalyptus fungal diseases (en prensa). In: Burlington: Academic Press(Org.). Forest Microbiology, Burlington, Elsevier, 2023, v. 2, p. 313-337, ISSN/ISBN: 978-0-443-18694-3**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, micología;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--0-44

Palabras Clave: forest pathology; eucalyptus; forest health; mycology; forest pathogens; invasive species;

Observaciones: Ilustraciones científicas hechas por la autora (XS).

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Ximena Silva; Campi, M.; **(RELEVANTE) El micoturismo: bioturismo que inspira a conocer y conservar hongos, experiencias regionales a considerar en Paraguay., Revista Paraquaria Natural, v. 6 f: 1, p. 47-52, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, micoturismo;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2309-5237

Palabras Clave: micoturismo; hongos; conservacion;

Observaciones: Resultado de un trabajo en colaboracion con investigadora de FACEN, UNA

- 2 Ximena Silva; E. Terhonen; H. Sun; R. Kasanen; K. Heliövaara; R. Jalkanen; F. Asiegbu; **(RELEVANTE) Comparative analyses of fungal biota carried by the pine shoot beetle (Tomocis piniperda L.) in northern and southern Finland, Scandinavian Journal of Forest Research, v. 30, p. 497-506, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0282-7581

Observaciones: Agriculture & Environmental Sciences; Biodiversity; Botany; Environment & Agriculture; Forestry; Plant & Animal Ecology; Plant Ecology; Plant Pathology; Plant Reproduction; Plant Taxonomy

### Trabajos en eventos

#### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Ximena Silva; Roux, J; Granados, G.; Yanosky, A; Gryciuk, A; F. Asiegbu; **Hongos fitopatógenos en eucalipto en Paraguay: una actualización a las especies de importancia para la sanidad forestal. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias., 2017 San Lorenzo, Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de resúmenes.. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Forestal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: hongos fitopatógenos; eucalyptus; enfermedades forestales; paraguay;

Observaciones: Trabajo dentro del doctorado en la Universidad de Helsinki, Finlandia, con colaboracion de FABI, de la Universidad de Pretoria en Sudáfrica, Guyra Paraguay y SENAVE, Paraguay

- 2 Ximena Silva; Yanosky, A; Rodas, O; Morales, C; **Informe de la Reunión de Expertos para el establecimiento de la "Red de los Países del Cono Sur sobre Especies Forestales Invasoras". In: Taller sobre especies forestales invasoras, 2008 Asunción, Paraguay 2008.**

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

Medio: Papel.

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Ximena Silva **El cancro de Coniothyrium en eucaliptus en Paraguay: recientemente introducido y de origen desconocido.. In: IX Congreso Latinoamericano de Micología, 2017 Lima Resumen del IX Congreso Latinoamericano de Micología. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, patología forestal;

Medio: Otros.

Palabras Clave: micología; patógenos; eucalipto;

Observaciones: El resumen aún no ha sido entregado, los organizadores han indicado que lo harán público en breve en la página web. Se puede bajar el libro de resúmenes en [goo.gl/p4XoiN](http://goo.gl/p4XoiN)

- 2 Ximena Silva; Roux, J; Yanosky, A; Gryciuk, A; Wingfield, M.; F. Asiegbu; **A new pathogen of Eucalyptus plantations for South America found in Paraguay.. In: 50th Anniversary Congress of the Southern African Society for Plant Pathology, 2017 Drakensberg, Sudafrica SASPP 2017 50th Anniversary Congress of the Southern African Society for Plant Pathology. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Forestal;

Medio: Otros.

Palabras Clave: eucalyptus; disease; mycology; forestry;

Observaciones: Resultados del primer proyecto del doctorado

- 3 Ximena Silva; F. Asiegbu; Yanosky, A; Roux, J; Gryciuk, A; Fungal pathogens in Eucalyptus in Paraguay. In: Seminar on Forest Pathology, 2016 Vantaa, Finlandia 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal;

Medio: Internet.

Palabras Clave: patógenos; hongos; eucalipto;

Observaciones: Seminario realizado el 6 de abril en el Natural Resource Institute Finland (Luke), en Finlandia.

- 4 Ximena Silva; E. Terhonen; H. Sun; R. Kasanen; R. Jalkanen; F. Asiegbu; Comparative analyses of fungal biota carried by the pine shoot beetle (Tomicus piniperda L.) in Northern and Southern Finland. In: Seminar on Forest Pathology, 2014 Helsinki, Finlandia Forest Pathology Seminars. 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal;

Medio: Internet.

- 5 Ximena Silva Fungal biota associated with pine shoot beetle Tomicus piniperda in Finland. . In: XVI Congress of European Mycologists, 2011 Halkidiki, Grecia XVI Congress of European Mycologists Book of Abstracts. 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal;

Medio: Internet.

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Iniciación a la investigación

- 1 Ha-Thanh Truong, - Tutor Único o Principal - Susceptibilidad de eucalipto a cancro, 2019**

Trabajo de Iniciación a la investigación (EBI es una Grande Ecole d'Ingénieurs (Escuela superior de ingeniería de posgrado) fundada en 1992, que ofrece cursos de Ingeniería Industrial con un fuerte enfoque en Ingeniería Biológica.) , EBI - Ecole de Biologie Industrielle, Paraguay

País: Francia / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ;

- 2 Maria Forss, - Tutor Único o Principal - Supervision de tecnico en laboratorio, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Educación vocacional para técnico en Laboratorio, autorizado por el Ministerio de Educación y Cultura) , StadinAO - Amattopisto, Finlandia

País: Finlandia / Idioma: Inglés

Palabras Clave: laboratorio; microbiología; micología; adn; arn;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, biología molecular;

Observaciones: La supervisión de la estudiante se enfoca a la demostración del funcionamiento del laboratorio, tales como la preparación de medios de cultivos varios, el uso de químicos y sus cuidados, el uso adecuado del material de laboratorio, la extracción de ADN y ARN, amplificación por medio de PCR, etc.

- 3 Alina Höwener, - Tutor Único o Principal - Bachelor, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Intercambio para estudiantes en Europa) , Erasmus - Erasmus Mundus, Finlandia

País: Alemania / Idioma: Inglés

Palabras Clave: hongos; patógenos; laboratorio; educación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología Forestal;

Observaciones: Supervise a Alina durante el primer semestre de 2016. Ella estuvo trabajando conmigo en mi proyecto en el Laboratorio de Investigación en Patología Forestal

## Otras Referencias

#### Premiaciones

- 1 2007 Honor al Mérito (nacional), Universidad Nacional de Asunción, F.C.A., C.I.F.**

#### Presentaciones en eventos

- 1 Seminario - Coniothorium stem canker of Eucalyptus: which one and where did it come from?, 2018, Finlandia**

Nombre: Seminar on Forest and Plant Health. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Seminar on Forest and Plant Health, organizado por Luke, programa disponible en <https://www.slideshare.net/LukeFinland/seminar-on-forest-and-plant-health-abstracts-542018>

Nombre de la institución promotora: Natural Resources Institute Finland

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, forestal;

- 2 Congreso - A new pathogen of Eucalyptus plantations for South America found in Paraguay, 2017, Sudáfrica**

Nombre: Congress of the Southern African Society for Plant Pathology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: La conferencia se realizó en el Champagne Sports Resort desde 15 de enero hasta el 19 de enero de 2017. Se realizaron presentaciones, un taller sobre mentoría por la Prof. Carolee Bull de Penn State University, y presentaciones de poster. Adicionalmente se hicieron flash presentations de dos minutos, en donde yo también presenté mi trabajo. Esta fue la conferencia para celebrar el 50º aniversario de SASPP.

Nombre de la institución promotora: Southern African Society for Plant Pathology

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Forestal;

**3 Congreso - Hongos fitopatógenos en eucalipto en Paraguay: una actualización a las especies de importancia para la sanidad forestal, 2017, Paraguay**

Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación en congreso

Libro de resúmenes <http://www.agr.una.py/fca/index.php/libros/catalog/book/303>

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, forestal;

**4 Congreso - El cancro de *Conyothirium* en eucaliptos en Paraguay: recientemente introducido y de origen desconocido, 2017, Perú**

Nombre: IX Congreso Latinoamericano de Micología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Hice una presentación oral, a pesar del error tipográfico del programa en donde figura como poster. Este fue un problema común en el congreso. Aun no se han publicado los anales del congreso pero debe figurar mi trabajo allí.

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Micología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, forestal;

**5 Congreso - Micoturismo: bioturismo que inspira a conocer y conservar hongos, experiencias regionales a considerar en Paraguay., 2017, Paraguay**

Nombre: II Congreso Internacional de Bioturismo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Congreso organizado por la Asociación Guyra Paraguay y el Instituto de Biodiversidad Tropical (IBT) en colaboración con el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías a través del Programa Pro-Ciencia y la Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR).

Presenté una propuesta con la que trabajé con Michelle Campi, de FACEN

Nombre de la institución promotora: Asociación Guyra Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, forestal y de plantas;

**6 Seminario - Fungal pathogens in Eucalyptus in Paraguay, 2016, Finlandia**

Nombre: Seminar on Forest Pathology. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Presentaciones disponibles en <http://www.metla.fi/tapahtumat/2016/pathology/index-april.htm>

Nombre de la institución promotora: Natural Resource Institute Finland (Luke)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal;

**7 Seminario - Seminario del Programa de Doctorado en Plantas, realizado en la Universidad de Helsinki, 2016, Finlandia**

Nombre: Plant Club. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Organizado en conjunto con Vikki Research Group Organization (VRGO) <http://viikkiresearch.fi/>

Nombre de la institución promotora: Doctoral Programme in Plant Sciences

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología Forestal;

**8 Seminario - Comparative analyses of fungal biota carried by the pine shoot beetle (*Tomicus piniperda* L.) in Northern and Southern Finland, 2014, Finlandia**

Nombre: Seminario en Patología Forestal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Seminario en Patología forestal, mayormente relacionada a enfermedades forestales en el bosque boreal

<http://www.metla.fi/tapahtumat/2014/pathology/index-december.htm>

Nombre de la institución promotora: Natural Resource Institute Finland (Luke)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología forestal; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, biología molecular;

**9 Congreso - XVI Congress of European Mycologists, 2011, Grecia**

Nombre: XVI Congress of European Mycologists. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European Mycological Association

### Información adicional:

12° Jornadas Técnicas, Forestales y Ambientales

Grupo de coordinación del viaje

8-10 Junio 2006; Argentina

Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos

31 Octubre - 2 Noviembre 2006; Paraguay

Encuentro Latinoamericano de Estudiantes Forestales (ELEF)

Grupo de coordinación del viaje

1-10 Marzo 2007; Perú

Congress of European Mycologist

Trabajo presentado: Fungal biota associated with Pine shoot beetle *Tomicus piniperda* in Finland

19-23 Septiembre 2011; Grecia

15ª Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales

7-9 Junio 2012; Argentina

Seminar on Forest Pathology, Finnish Forest Research Institute (METLA)

Trabajo presentado: Comparative analyses of fungal biota carried by the pine shoot beetle (*Tomicus piniperda* L.) in Northern and Southern Finland

4 Diciembre 2014; Finlandia

26th Annual Meeting of the Tree Protection Co-Operative Programme (TCP) and the DST/NRF Centre of Excellence in Tree Health Biotechnology (CTHB)

18-20 Mayo 2015; Sudáfrica

Institute for Commercial Forestry Research (ICFR) Annual Research Meeting

3-4 Junio 2015; Sudáfrica

Seminario "Sanidad Forestal en Paraguay"

Organizadora principal. Organizado con apoyo de INFONA, SENAIVE, FEPAMA, FABI y Guyra Paraguay

21 de Agosto 2015; Asunción

Charla, tema "enfermedades forestales en las plantaciones"

23 Octubre 2015, Ingenieria Forestal UNA

17 Noviembre 2015, Universidad San Carlos

Charla "Construyendo puentes"

6 Noviembre 2015; Ciclo de Dialogos Universitarios: Reforma en la UNA.FADA, UNA

Beneficiaria de BECAL desde enero de 2016.

## Indicadores

### Producción Técnica 9

Cursos de corta duración dictados	6
Especialización	5
Otro	1
Organización de eventos	3
Congreso	2
Otro	1

### Producción Bibliográfica 10

Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	7
Resumen	5
Completo	2

### Tutorías 3

Concluidas	3
------------	---

---

Iniciación a la investigación	3
-------------------------------	---

---

<b>Otras Referencias</b>	<b>10</b>
--------------------------	-----------

---

Otros datos Relevantes	1
------------------------	---

---

Presentaciones en eventos	9
---------------------------	---

---