

# María José LÓPEZ ORTIZ

Sra.

Nombre en citaciones bibliográficas: MJ López Ortiz

Sexo: Femenino

Nacido el 25-06-1976 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**  
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019**  
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

## Información de Contacto

Dirección: **Veteranos del 70 N° 315**  
Mail: **majolortiz@gmail.com**  
Telefono: **595 982 738 320**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Restauración de Ecosistemas
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Cambio Climático
- 5 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Gestión Ambiental

## Formación Académica/Titulación

- 2005-2007** Maestría - Forest Science  
Oregon State University, Estados Unidos  
Título: Plant Community Recovery after High Severity Wildfire and Post-fire Management in the Klamath Region, Año de Obtención: 2007  
Tutor: David Hibbs  
Sitio web de la tesis/disertación: [http://ir.library.oregonstate.edu/xmlui/bitstream/handle/1957/7285/Lopez-Ortiz\\_MariaJ.pdf](http://ir.library.oregonstate.edu/xmlui/bitstream/handle/1957/7285/Lopez-Ortiz_MariaJ.pdf)  
Becario de: Fulbright Association, Estados Unidos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 1996-2000** Grado - Carrera de Ingeniería Forestal  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Estudio de la estructura del bosque primario y secundario de la zona de Jejuí mi en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Departamento de Canindeyú, Paraguay, Año de Obtención: 2001  
Tutor: Lidia Florencia Pérez de Molas  
Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.agr.una.py/dtos/forestal-1.htm>  
Becario de: Gobierno de Francia, Francia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 1982-1994** Pregrado

## Formación Complementaria

- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
Título: Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión Agropecuarios y Agroalimentarios,  
Horas totales: 120  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Gestión de Proyectos;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Food and Agricultural Organization, Paraguay  
Título: Análisis de Cultivos utilizando el Sistema de Modelaje de los Impactos del Cambio Climático en la Agricultura (MOSAICC)  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Food and Agricultural Organization, Paraguay  
Título: Hidrología utilizando herramientas de Google Earth Engine  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Food and Agricultural Organization, Paraguay Título: Entrenamiento sobre Reducción Estadística de Escala de Modelos Climáticos Horas totales: 32
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay Título: Formación de auditores internos bajo la norma ISO 19001:2011 Directrices para la auditoria de los sistemas de gestión de la calidad y medio ambiente. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
<b>2010-2010</b>	Cursos de corta duración University of California, Estados Unidos Título: Sustainable Environmental Management Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
<b>2008-2008</b>	Cursos de corta duración Organización Internacional del Trabajo, Italia Título: Programa de Capacitación en Género, Pobreza y Empleo Horas totales: 120
<b>2005-2005</b>	Cursos de corta duración Universidad de California, Davis., Estados Unidos Título: Curso de Inglés como segunda lengua Horas totales: 160
<b>2003-2003</b>	Cursos de corta duración Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas, Argentina Título: Posgrado en Ecología y Conservación de la Selva Paranaense Horas totales: 140
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Curso Internacional sobre Manejo de Recursos Hídricos Horas totales: 48
<b>1999-1999</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Curso de Botánica Tropical y Nomenclatura Vegetal. Horas totales: 40

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Consultor Nacional para la Evaluación de la Vulnerabilidad del Sector Agropecuario ante el CC** C. Horaria: **20**

#### Actividades

4/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Oficina Nacional de Cambio Climático, Secretaría del Ambiente  
**Tercera Comunicación Nacional. Evaluación de la vulnerabilidad del Sector Agropecuario**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Revisión de los escenarios climáticos y los trabajos de Downscaling climático realizados a nivel nacional y regional. Revisión de la información histórica de rendimiento de los principales cultivos. Presentación de los resultados de la revisión. Elaboración de un documento de análisis de los posibles impactos del cambio climático en la agricultura y seguridad alimentaria.  
 Integrantes: MJ López Ortiz; E. Estigarribia; E. Mayeregger;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:

2016 - 2017 **Consultora Nacional para la Implementación del Artículo 6 de la CMNUCC** C. Horaria: **15**

#### Actividades

10/2016 - 7/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Oficina Nacional de Cambio Climático, Secretaría del Ambiente  
**Implementación del Art. 6 de la CMNUCC**  
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Revisión y actualización de la Estrategia Nacional de Implementación del Artículo 6 de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. Propuesta de temas relacionados al Cambio Climático a ser incorporados en la curricula de la Educación Inicial, Educación Escolar Básica y Educación Media.  
 Integrantes: MJ López Ortiz(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:

2015 - 2015      **Consultor responsable Monitoreo Reporte y Verificación**      C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Desarrollo de una propuesta de "Guía de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), aplicable a la realidad del país, a ser incluidas en el Informe Bienal de Actualización a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático

**Actividades**

5/2015 - 12/2015      Proyecto de Investigación y Desarrollo, Oficina Nacional de Cambio Climático, Secretaría del Ambiente  
**Tercera Comunicación Nacional. Reporte sobre Medidas Nacionales Relacionadas con Monitoreo Reporte y Verificación.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Definir el papel y las acciones necesarias de quienes son actores y responsables del monitoreo, reporte y verificación (MRV). Diseño y Elaboración de Formularios, para el ingreso de datos tomados y que serán Reportados por el país a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC). Evaluar otros elementos que podrían requerir monitoreo, adicionalmente de aquellos que registren emisiones de Gases de efecto Invernadero. Elaboración de un Documento final de la guía de Monitoreo en la cual se han incorporado todas las observaciones realizadas a partir de reuniones técnicas. Las conclusiones de este trabajo han sido incorporadas en la Tercera Comunicación Nacional del Paraguay a la CMNUCC  
 Integrantes: MJ López Ortiz(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:

2013 - 2013      **Consultor Responsable del Componente Uso de la Tierra y Producción Sustentable.**      C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Responsable de desarrollar la propuesta correspondiente al Componente Uso de la Tierra y Producción Sustentable.

**Actividades**

5/2013 - 12/2013      Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
**Mainstreaming Biodiversity Conservation and Sustainable Land Management into Production Practices in all Bioregions and Biomes**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Desarrollo de la propuesta para el Proyecto, incluyendo la conformación de grupos de trabajo, compilación de información, producción de mapas temáticos.  
 Integrantes: A. Kennedy; MJ López Ortiz; R. Dietze; E. Santagada;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:

**Banco de Desarrollo de América Latina - CAF**

*Vínculos con la Institución*

2018 - Actual      **Coordinadora Proyecto**      C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Coordinación del Proyecto.

**Biogas para tod@s - BTod@s**

*Vínculos con la Institución*

2008 - 2016      **Coordinadora de capacitación**      C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Responsable de organizar la información para la producción de manuales y el diseño de los cursos de capacitación.

**Actividades**

1/2008 - 12/2016      Extensión, Investigación Capacitación y Extensión, Grupo de Profesionales independientes  
 Actividad de extensión realizada: Se ha desarrollado capacitaciones y actividades de asistencia técnica relacionadas al manejo adecuado de la materia orgánica en fincas agropecuarias. Con énfasis en pequeños productores. Se ha formado parte del Observatorio de Energías Renovables.  
 1/2008 - 12/2012      Capacitación/Entrenamiento dictado, Capacitación, Biogas para tod@s  
 Capacitación/Entrenamientos dictados:  
 -Capacitación sobre Biodigestores Anaérobicos  
 -Capacitación sobre Lombricultura

### Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Asunción - FCA-UNA

#### Vínculos con la Institución

2009 - 2009 **Otro - Jefe de Trabajos Prácticos de Ecología** C. Horaria: **6**

#### Actividades

- 6/2009 - 12/2009 Líneas de Investigación  
**Ecología Forestal**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Se trabajó de manera conjunta con la cátedra de dendrología a fin de coleccionar información sobre los ecosistemas forestales tanto en la Región Oriental como en la Región Occidental del País  
Integrantes: C. Irrazabal; MJ López Ortiz;
- 7/2009 - 12/2009 Docencia/Enseñanza, Ecología  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Preparación de las clases prácticas

### Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

#### Vínculos con la Institución

2002 - 2004 **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **3**

#### Actividades

- 1/2002 - 12/2004 Docencia/Enseñanza, Ciencias Químicas  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Preparación de clases prácticas

### Food and Agricultural Organization - FAO

#### Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Consultor** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Preparación de 2 Planes de Contingencia para los Departamentos de Caazapa y Ñe'embucu

#### Actividades

- 5/2019 - Actual Servicio Técnico Especializado, Food and Agricultural Organization, Food and Agricultural Organization  
Servicio realizado: Diseño de Planes de contingencia ante emergencias en la agricultura

2018 - 2018 **Evaluador** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Evaluación del Proyecto sobre Plaguicidas Altamente Peligrosos.

#### Actividades

- 3/2018 - 4/2018 Servicio Técnico Especializado, Food and Agricultural Organization, Food and Agricultural Organization  
Servicio realizado: Evaluación del Proyecto sobre Pesticidas Altamente Peligrosos.

2016 - 2018 **Responsable Nacional Proyecto AMICAF** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Coordinación Nacional del Proyecto. Organización de la información técnica producida.

#### Actividades

- 9/2016 - 2/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Gestión de Riesgos y Cambio Climático, Food and Agricultural Organization  
**Análisis y Mapeo de los Impactos del Cambio Climático para la Adaptación y la Seguridad Alimentaria (AMICAF)**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Coordinar los equipos técnicos conformados para llevar adelante los Análisis. El proyecto involucra a las siguientes instituciones: Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Aeronáutica Civil, Secretaría del Ambiente, Secretaria Técnica de Planificación y el Instituto Forestal Nacional.  
Integrantes: MJ López Ortiz; M. Pasten; E. Mayeregger; Q. Duarte; P. Ervin;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ; ;
- 10/2016 - 2/2018 Dirección y Administración, Gestión de Riesgo y Cambio Climático, Food and Agricultural Organization  
Cargo o función: Coordinación del Proyecto Análisis y Mapeo de los Impactos del Cambio Climático.

2015 - 2015 **Consultor Especialista en Niveles de Referencia de Emisiones Forestales.**

Otras Informaciones: Como resultado de este trabajo se produjo el documento de Nivel de Referencia de Emisiones Forestales el cual el gobierno de Paraguay presentó a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

#### Actividades

- 2/2015 - Actual Líneas de Investigación, Food and Agricultural Organization, Food and Agricultural Organization  
**Cambio Climático**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Dentro de esta línea de investigación en la FAO se han desarrollado temas relacionados a mitigación del Cambio incluyendo la determinación del Nivel de Referencia de Emisiones Forestales y de Adaptación.  
Integrantes: C. Balbuena; MJ López Ortiz; N. Guerrero; P. Durruty;
- 2/2015 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Gestion de Riesgo y Cambio Climático, Food and Agricultural Organization  
**Nivel de Referencia de Emisiones Forestales del Paraguay (UNREDD+)**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Análisis de las circunstancias nacionales y su impacto sobre los niveles históricos de emisiones forestales. Se elaboró un documento de Nivel de Referencia de Emisiones Forestales el cual ha sido remitido por el gobierno de Paraguay a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.  
Integrantes: MJ López Ortiz; N. Guerrero; C. Balbuena; P. Durruty; E. Rojas; C. Irrazabal;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:

#### Fundación Avina - Fundación Avina

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Consultora Especialista en Cambio Climático** C. Horaria: 15

Otras Informaciones: Responsable del proceso de priorización de 12 municipios considerando su vulnerabilidad al cambio climático.

#### Fundación Moisés Bertoni - No Aplica

Vínculos con la Institución

1999 - 2017 **Técnico Junior** C. Horaria: 15

Otras Informaciones: Elaboración del mapa de cobertura del Bosque Atlántico del Alto Paraná.

#### Actividades

- 10/2009 - 12/2009 Líneas de Investigación, Fundación Moisés Bertoni, Fundación Moisés Bertoni  
**Mapeo de la Cobertura Boscosa**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Interpretación visual de imágenes de satélite y digitalización  
Integrantes: G. Casco; MJ López Ortiz; A. Parra Aguiar; N. Dubie; M. Cardozo;

#### Instituto Forestal Nacional - INFONA

Vínculos con la Institución

2011 - 2012 **Coordinadora del Inventario Forestal Nacional** C. Horaria: 15

Otras Informaciones: Seleccionada por concurso de méritos y aptitudes.

#### Actividades

- 4/2011 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Planificación Forestal, Instituto Forestal Nacional  
**Primer Inventario Forestal Nacional (IFN)**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Diseño del inventario Forestal Nacional. Definición de una metodología para el Inventario Forestal Nacional, conformación de los grupos de trabajo interinstitucional. Capacitación.  
Integrantes: MJ López Ortiz; C. Irrazabal; M. Torres; N. Dubie;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:

2011 - 2012 **Funcionario/Empleado - Directora de Planificación** C. Horaria: 40  
Régimen: Dedicación tot; *Actividades*

- 1/2011 - 5/2012 Dirección y Administración, Dirección de Planificación Forestal, Instituto Forestal Nacional  
Cargo o función: Planificación y Monitoreo de programas institucionales. Servir de nexo con las demás instituciones. Representar al INFONA en varias instancias, incluyendo: la Comisión Nacional de Cambio Climático, el Consejo Nacional del Ambiente.

C. Horaria: 40

2009 - 2011	<b>Funcionario/Empleado - Directora de Educación Forestal</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>		
8/2009 - 1/2011	Gestión Académica, Dirección General de Educación y Extensión Forestal, Instituto Forestal Nacional	
Cargo o función: Directora de Educación Forestal		

### La Compostera - LC

#### Vínculos con la Institución

2016 - Actual	<b>Representante Legal y Responsable de Investigación</b>	C. Horaria: <b>20</b>
<i>Actividades</i>		
1/2017 - Actual	Líneas de Investigación, La Compostera, La Compostera <b>Cambio Climático</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Desarrollo de prácticas agropecuarias y de manejo de los recursos naturales que ayuden a mitigar el cambio climático, aumenten la resiliencia de las comunidades y ayuden al proceso de adaptación. Integrantes: MJ López Ortiz; F. González Parini; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;	
12/2016 - Actual	Líneas de Investigación, Investigación Aplicada, La Compostera Sociedad Anónima. <b>Manejo de la Materia Orgánica en Fincas Agropecuarias</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Estudio del ciclo de nutrientes en fincas agropecuarias, diseño de sistemas que optimicen el ciclo de nutrientes dentro de las fincas agropecuarias. Integrantes: F. González Parini; MJ López Ortiz;	
1/2008 - Actual	Líneas de Investigación, La Compostera, La Compostera <b>Energías Renovables</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Estudio de la producción de biogás. Esta línea de investigación se inició con la iniciativa Biogás para Tod@s y ahora continúa en el marco de las actividades de La Compostera. Integrantes: F. González Parini; MJ López Ortiz; Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;	
12/2016 - Actual	Capacitación/Entrenamiento dictado, La Compostera, La Compostera Capacitación/Entrenamientos dictados: -Capacitación sobre manejo de materia orgánica -Capacitación sobre Biodigestores Anaérobicos	

### Oregon State University - OSU

#### Vínculos con la Institución

2007 - 2007	<b>Asistente Graduado de Investigación</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Régimen: Dedicación total		
Otras Informaciones: Durante la realización de mis estudios de Maestría la Universidad del Estado de Oregon me contrató como Asistente Graduado de Investigación (GRA).		

#### Actividades

9/2005 - 12/2010	Líneas de Investigación, Forest Science Department, Oregon State University <b>Ecología del fuego</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Se establecieron más de 200 parcelas de muestreo en bosques afectados por los incendios en la Región de Klamath, Estado de California. Se realizaron análisis de los impactos de estos incendios a largo plazo sobre la regeneración. La línea de investigación sobre ecología del fuego se extendió más allá del trabajo realizado en la región de Klamath, con proyectos de investigación llevados adelante en Paraguay sobre el impacto de los incendios del año 2007 y los procesos de regeneración en los bosques de la Región Oriental Integrantes: D. Hibbs; J. Shatford; MJ López Ortiz; F. González Parini; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;	
------------------	--	--

### Organización de Estados Americanos - OEA

#### Vínculos con la Institución

2013 - 2014	<b>Responsable del Diseño e Implementación del Sistema de Monitoreo y Evaluación</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Otras Informaciones: El trabajo incluyó el Diseño e Implementación del Sistema de Monitoreo y Evaluación para el proyecto Trinacional (Argentina, Bolivia y Paraguay) denominado "Manejo Sustentable de Bosques en el Ecosistema Transfronterizo del Gran Chaco Americano"		



**Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - PNUMA**
*Vínculos con la Institución*

 2016 - 2016 **Especialista Internacional en Adaptación**

 C. Horaria: **25**
*Actividades*

6/2016 - 10/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Oficina Nacional de Cambio Climático, Secretaría del Ambiente  
**Enfoques basados en ecosistemas para reducir la vulnerabilidad de la seguridad alimentaria a los impactos del cambio climático en la región del Chaco en Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Desarrollo de una propuesta de financiamiento, para llevar adelante actividades de adaptación basadas en ecosistemas en el Chaco Paraguayo. La propuesta fue presentada al Fondo de Adaptación y ha recibido una respuesta favorable.  
 Integrantes: E. Estigarribia; MJ López Ortiz; E. Pita;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:

**SOBREVIVENCIA, Amigos de la Tierra Paraguay - SV**
*Vínculos con la Institución*

 2002 - 2005 **Gerente del Programa Bosques**

 C. Horaria: **40**
*Actividades*

4/2002 - 4/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Manejo Sustentable de Bosques y Tierras**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto Piloto de Producción en pequeñas fincas. Granjas Escuelas en dos zonas de la Cordillera de los Altos, Región Oriental del Paraguay.  
 Integrantes: MJ López Ortiz; E. Díaz Peña;  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Pregrado (15);

**Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA**
*Vínculos con la Institución*

 2017 - Actual **Tutor Principal**

 C. Horaria: **2**
*Actividades*

9/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad del Cono Sur de las Américas, Universidad del Cono Sur de las Américas  
**Proyecto Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT) una herramienta para la conservación de las Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay (ASPs)**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto de iniciación a la investigación que combina las ciencias naturales y herramientas de teledetección como los vehículos aéreos no tripulados (VANT o drones)  
 Integrantes: MJ López Ortiz; Francisco Fleitas; Ariel Manabe; Adolfo Jara Céspedes; Edgar Mencia;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Especialización (2);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

**WWF Paraguay - WWF**
*Vínculos con la Institución*

 2014 - 2014 **Asesora Técnica**

 C. Horaria: **20**
*Actividades*

5/2014 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Cambio Climático, World Wildlife Fund  
**Protección de los Bosques para beneficio de la Gente, la Naturaleza y el Clima (ParLu)**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Compilación de información sobre el proyecto y sus actividades. Realización de reuniones técnicas. Edición de documentos técnicos sobre temas relacionados a cambio climático y la reducción de emisiones provenientes de la deforestación y la degradación de los bosques (REDD+)  
 Integrantes: L. Aquino; MJ López Ortiz; C. Balbuena;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.  
 Alumnos:

 2009 - 2009 **Colaborador - Responsable del Estudio de Factibilidad para la reducción de emisiones de CO2 en el BAAPA**

## Actividades

1/2009 - 3/2009	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Cambio Climático, World Wildlife Fund <b>Estudio de Factibilidad para la Reducción de Emisiones de CO2 en el Bosque Atlántico del Alto Paraná</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Selección de actividades que puedan ser llevadas adelante para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en la zona del Bosque Atlántico del Alto Paraná. Integrantes: MJ López Ortiz; F. González Parini; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos:
-----------------	---

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

Los últimos diez años he colaborado y coordinado diferentes iniciativas y proyectos relacionados con las ciencias forestales y el cambio climático desde varios ámbitos, incluyendo la academia, el gobierno nacional, la cooperación internacional y las agencias del sistema de Naciones Unidas. A nivel internacional y durante mis estudios de Maestría en los Estados Unidos me he desempeñado como Asistente de Investigación del Departamento de Ciencias Forestales de la Universidad del Estado de Oregón. A nivel nacional, destaco, en el periodo mencionado, dos iniciativas importantes para el desarrollo de las ciencias forestales en el país, las cuales he coordinado: la realización del Primer Inventario Forestal Nacional y el Estudio para determinar el Nivel de Referencia de Emisiones Forestales del Paraguay. Este último ha sido presentado por el gobierno nacional a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

Adicionalmente, al trabajo en el ámbito de las ciencias forestales, he colaborado para la conformación de iniciativas de investigación aplicada como ser la Iniciativa Biogás para Tod@s, la cual se centró en capacitación e investigación sobre biodigestores anaeróbicos. A partir de septiembre de 2016, la Iniciativa Biogás para Tod@s dio lugar a la organización La Compostera, de la cual soy representante legal y responsable de investigación. La Compostera se dedica a la investigación y la construcción de capacidades para el manejo sustentable de los recursos naturales. A meses de su creación, La Compostera resultó finalista del Primer Concurso de Innovación, Tecnología y Emprendedorismo denominado "Innovando con Ciencia y Tecnología 2017" organizado por el CONACYT.

Mis planes a corto plazo incluyen:

- El desarrollo del proyecto de iniciación a la investigación "Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT) una herramienta para la conservación de las Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay" del cual soy investigadora líder, a ser llevado adelante por la Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA).
- La finalización del Proyecto Análisis y Mapeo de los Impactos del Cambio Climático para la Adaptación y la Seguridad Alimentaria (AMICAF), el cual coordino actualmente y es llevado adelante a través de la cooperación entre la FAO y el Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- Colaborar con la Universidad de Portland (USA) en la publicación sobre incendios forestales y sus efectos en la ecoregión Klamath-Siskiyou (Norte del Estado de California y Sur del Estado de Oregón).
- Afianzar las líneas de investigación y transferencias de conocimientos a través de La Compostera.

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

- 1 MJ López Ortiz Fortaleciendo el rol de los Consejos Locales de Desarrollo para contribuir a la implementación de las NDC y el acceso a finanzas climáticas. Priorización de Municipios, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Metodología para la priorización de municipios. ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 40;  
 Ciudad: Asunción;  
 Institución promotora/financiadora: Green Climate Fund
- 2 MJ López Ortiz Policy Recommendations to face Climate Change, contribute to Adaptation and strengthening Food Security in Paraguay., 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.  
 Finalidad: Brindar recomendaciones de políticas públicas.; Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: Asunción;  
 Institución promotora/financiadora: Food and Agriculture Organization
- 3 MJ López Ortiz Estrategia Nacional y Plan de Implementación del Artículo 6 de la CMNUCC, 2017.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Implementar las disposiciones relacionadas a educación, capacitación y sensibilización del público sobre el cambio climático.  
 Disponibilidad: irrestricta; Duración: 8 meses.; Número de páginas: 110; Ciudad: Asunción ;  
 Institución promotora/financiadora: Global Environment Facility



- 4 MJ López Ortiz Evaluación de la Vulnerabilidad ante el Cambio Climático del sector Agropecuario desde el punto de vista de la Seguridad Alimentaria, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Evaluar la vulnerabilidad del sector agropecuario ante el cambio climático; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.;  
Institución promotora/financiadora: Global Environment Facility
- 5 MJ López Ortiz Documento Blueprint del Proyecto ParLU, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: World Wildlife Fund
- 6 MJ López Ortiz Ecosystem Based Approaches for Reducing the Vulnerability of Food Security to the Impacts of Climate Change in the Chaco region of Paraguay, 2016.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.  
Disponibilidad: irrestricta;  
Institución promotora/financiadora: Adaptation Fund
- 7 MJ López Ortiz Medidas Nacionales relacionadas con Monitoreo, Reporte y Verificación, (MRV) a ser incorporado en el Primer Informe Bienal de Actualización (IBA) del Paraguay, 2015.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Disponibilidad: irrestricta;  
Institución promotora/financiadora: Global Environment Facility
- 8 MJ López Ortiz Manual para Capacitadores sobre Cambio Climático y REDD+, 2014.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Finalidad: Facilitar el aprendizaje de aspectos básicos sobre Cambio Climático.; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: World Wildlife Fund
- 9 MJ López Ortiz Plan de Monitoreo y Evaluación para Sitios Piloto y Proyectos de Validación Tecnológica del Proyecto "Manejo Sostenible de Bosques en el Ecosistema Transfronterizo del Gran Chaco Americano", 2014.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Duración: 6 meses.;  
Institución promotora/financiadora: Organización de Estados Americanos
- 10 MJ López Ortiz Diseño e Implementación del Sistema de Monitoreo y Evaluación del Proyecto Trinacional "Manejo Sustentable de Bosques en el Gran Chaco Americano" , 2013.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Número de páginas: 35;  
Institución promotora/financiadora: Organización de Estados Americanos
- 11 MJ López Ortiz Inventario Forestal Nacional (Diseño Inicial de la Metodología), 2012.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Food and Agricultural Organization
- 12 MJ López Ortiz Mainstreaming Biodiversity Conservation and Sustainable Land Management into Production Practices in all Bioregions and Biomes, 2011.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.  
Finalidad: Manejo sustentable y conservación de la biodiversidad; Disponibilidad: irrestricta;  
Institución promotora/financiadora: Global Environment Facility
- 13 MJ López Ortiz Estudio de Factibilidad para la Reducción de Emisiones de CO2 en el Bosque Atlántico del Alto Paraná, 2009.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.  
Duración: 3 meses.;  
Institución promotora/financiadora: WWF Paraguay
- 14 MJ López Ortiz Pantanal para la vida, 2004.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Duración: 24 meses.;  
Institución promotora/financiadora: International Union for the Conservation of Nature  
Observaciones: El proyecto fue diseñado por profesionales de tres organizaciones en tres países (Brasil, Bolivia y Paraguay).
- 15 MJ López Ortiz Descripción del Ambiente y Aspectos Socioeconómicos de la zona del Proyecto "Relleno Sanitario"., 2001.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Municipalidad de San Bernardino
- 16 MJ López Ortiz Flora y Vegetación para el proyecto Estudio de la Vegetación de la Cuenca del Lago Ypoa (Asistente Técnico), 2001.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Duración: 12 meses.;  
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación Posgrado y Relaciones Internacionales
- 17 MJ López Ortiz Descripción de la Flora y Vegetación del campo comunal, propiedad de la Municipalidad de Villa Florida, 2000.**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Ciudad: Villa Florida;

Institución promotora/financiadora: ALTER VIDA, Centro de Estudios para el ecodesarrollo

**18 MJ López Ortiz Flora y Vegetación para el Proyecto Sistema Ambiental de la Región Oriental (Asistente Técnico), 2000.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Duración: 12 meses.;

Institución promotora/financiadora: Agencia de Cooperación del Gobierno Aleman

**19 MJ López Ortiz Iniciativas Transfronterizas para el Pantanal (Paraguay) (Responsable de Sistemas de Información Geográfica, Base de Datos y Facilitación), 2000.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Delimitación del Pantanal en el Territorio Paraguayo.; Duración: 8 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay

Organización de eventos

**1 MJ López Ortiz; J. González; G. Dimodica; Taller de Diseño del Programa País para el Fondo Verde para el Clima, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Secretaria Técnica de Planificación

Evento itinerante: No. Ciudad: Asuncion.

**2 MJ López Ortiz Curso sobre Análisis de Cultivos utilizando el sistema de Modelaje de los Impactos del Cambio Climático en la Agricultura, 2017. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Food and Agriculture Organization

Evento itinerante: No. Lugar: Biblioteca Central UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**3 A. Poortinga; MJ López Ortiz; Curso de Hidrología utilizando herramientas de Google Earth Engine, 2017. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Food and Agriculture Organization

Ciudad: San Lorenzo.

**4 R. Manzanos; MJ López Ortiz; Entrenamiento sobre Reducción Estadística de Escala de Modelos Climáticos, 2017. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Food and Agriculture Organization

**5 M. Evangelisti; MJ López Ortiz; Training on Information Technology using the Modelling System for Agricultural of Impacts of Climate Change (MOSAICC), 2017. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Food and Agricultural Organization

Lugar: Dirección General de Hidrología y Meteorología . Ciudad: Asunción .

**6 H. Sasaki; MJ López Ortiz; Taller de Arranque del Proyecto "Análisis y Mapeo de impactos ante el Cambio Climático para la adaptación y la seguridad alimentaria a través de la Cooperación Sur-Sur (AMICAF-SSC)", 2016. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Food and Agricultural Organization

Lugar: Carmelitas Center. Ciudad: Asunción.

**7 L. Pancel; G. A. Mayorga Mayorga; C. G. Ponce de León ; MJ López Ortiz; Vigésima Séptima Reunión de la Comisión Forestal para América Latina y el Caribe , 2012. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Forestal Nacional

Ciudad: Asunción .

Observaciones: Parte de la comisión organizadora local de la Reunión Internacional.

**8 J. Halofsky; MJ López Ortiz; C. Sierra; First Forest Science Graduate Students Research Symposium, 2007. (Otro)**

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Oregon State University

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Ciudad: Corvallis.

Cursos de corta duración dictados

**1 F. González Parini; MJ López Ortiz; Lombricultura, 2017. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: La Compostera

Participación: Organizador. Lugar: Granja Ita Enramada. Ciudad: Asuncion.

**2 MJ López Ortiz Biodigestores Anaerobicos una alternativa de manejo eficiente de la materia orgánica. , 2017. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: La Compostera

Participación: Organizador.

**3 MJ López Ortiz; F. González Parini; Curvas de Nivel, 2005. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación Etnobotánica Paraguaya  
 Participación: Docente.

**Desarrollo de material didáctico o de instrucción**

**1 MJ López Ortiz; F. González Parini; Formación de Formadores sobre Cambio Climático Sesión 1. Cambio Climático Conceptos Básicos., 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Observaciones: Este material ha sido elaborado a solicitud de la Secretaría del Ambiente.

**2 MJ López Ortiz; F. González Parini; Formación de Formadores sobre Cambio Climático Sesión 2. Respuestas de las Sociedades Humanas al Cambio Climático., 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

**3 MJ López Ortiz; F. González Parini; Formación de Formadores sobre Cambio Climático Sesión 3. Marco Institucional para hacer frente al Cambio Climático., 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

**4 F. González Parini; MJ López Ortiz; Lombricultura en Pequeñas Fincas., 2009.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Finalidad: Guía para el manejo de lombrices "californianas" a nivel de pequeñas fincas.

**5 F. González Parini; MJ López Ortiz; Manual del Participante: El biodigestor anaeróbico; una alternativa energética y de tratamiento apropiado de la materia orgánica en la granja., 2008.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

**Edición o revisión**

**1 C. Kleinn; D. Morales Hidalgo; C. T. Scott; MJ López Ortiz; Voluntary Guidelines on National Forest Monitoring, 2017.**

Referencias adicionales: Italia/Inglés; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Food and Agriculture Organization  
 Nro. de páginas: 76.  
 Observaciones: He colaborado en la revisión y sugerencias sobre el documento.

**2 F. González Parini; MJ López Ortiz; Paraguay cada vez más lejos de garantizar el derecho a vivir en un ambiente sano., 2009.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Coordinadora de Derechos Humanos del Paraguay  
 Observaciones: Se ha revisado y editado el capítulo del libro relacionado al derecho a vivir en un ambiente saludable.

**3 R. Degen; MJ López Ortiz; Rojasiana, 2008.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

**Cartas, mapas o similares**

**1 E. Rojas; H. Huespe; MJ López Ortiz; Cobertura Forestal del Paraguay versión preliminar, 2011. (Carta)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto Forestal Nacional

**2 F. Mereles; M. Sanjurjo; MJ López Ortiz; F. González Parini; Prolongación del Pantanal en el Territorio Paraguayo, 2000. (Mapa)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay

**3 G. Casco; MJ López Ortiz; F. González Parini; N. Dubie; A. Parra Aguiar; Mapa de Cobertura Boscosa del Bosque Atlántico Interior, 1999. (Mapa)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.  
 Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza  
 Área representada: La zona denominada Bosque Atlántico del Alto Paraná

**Producción Bibliográfica**

**Artículos publicados en revistas científicas**

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 MJ López Ortiz; Terry Mercery; Melissa S. Lucash; D. Hibbs; Jeffrey P.A. Shatford; Jonathan R. Thompson; (RELEVANTE) Post-fire management affects species composition but not Douglas-fir regeneration in the Klamath Mountains, Forest Ecology and Management, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales,  
 ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-1127

**2 MJ López Ortiz; F. González Parini; (RELEVANTE) Paraguay cada vez más lejos de Garantizar el Derecho a Vivir en un Ambiente Sano., Revista ACCION, 2009.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-4605

## Libros y capítulos de libros publicados

## Libros publicados

- 1 **MJ López Ortiz; L. Aquino; K. Elizeche; A. Parra Aguiar; O. Rodas; El cambio climático, los bosques y las medidas para reducir las emisiones provenientes de la deforestación., Asunción, 2016**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;  
Medio: Papel.

## Capítulos de libros publicados

- 1 **MJ López Ortiz Familia Malvaceae. In: FCQ(Org.). Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay., Asuncion, Ed. 1, 2018, v. 2, p. 424-427, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Botánica;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996

- 2 **MJ López Ortiz; R. Degen de Arrúa; G. Delmás de Rojas; Familia Plantaginaceae. In: FCQ(Org.). Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay, Asuncion, Ed. 1, 2018, v. 2, p. 466-475, ISSN/ISBN: 978-99967-0-728-5**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Botánica;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996

## Trabajos en eventos

## Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **MJ López Ortiz; F. González Parini; Procesos de Regeneración de Áreas Boscosas afectadas por los Incendios en el Bosque Atlántico del Alto Paraná. . In: I Congreso Paraguayo Sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2010 Asunción 2010.**

Medio: Otros.

## Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **MJ López Ortiz; Edgar Mencia; Adolfo Jara Céspedes; Francisco Fleitas; Vehículo aéreo no tripulado (VANT) una herramienta para la conservación de las Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay (ASPs). In: III Encuentro de Investigadores, 2018 Asunción 2018.**

Medio: Internet.

- 2 **MJ López Ortiz; C. Irrazabal; A. Parra Aguiar; E. Rojas; The technical development and the current status of the National Forest Monitoring System in Paraguay . In: 21<sup>a</sup> session of the Committee on Forestry 2012 and the third World Forest Week, 2012 Roma 2012.**

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

- 3 **D. Hibbs; J. Shatford; MJ López Ortiz; Twenty years of recovery after fire in the Klamath-Siskiyou. In: Northwest Scientific Association, 81st annual meeting. , 2009 Seattle The Pacific Northwest in a Changing Environment. . 2009.**

Medio: Internet.

- 4 **MJ López Ortiz; F. González Parini; F. Mereles; Perfil de la vegetación de un banco arenoso del Río Tebicuary en Villa Florida. In: Séptima Jornada de Biología y Segunda Jornada de Biología del MERCOSUR, 2000 Asunción 2000.**

Medio: Papel.

## Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **MJ López Ortiz Plantas Acuáticas y Palustres del Paraguay. Familia Malvaceae, 2017.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Observaciones: El artículo forma parte de una publicación especial de la revista Rojasiana (libro). La publicación especial tendrá además como autores a F. Mereles, J. De Egea; G. Céspedes.

- 2 **MJ López Ortiz Plantas acuáticas y palustres del Paraguay. Familia Plantaginaceae., 2017.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Observaciones: El artículo forma parte de una publicación especial de la revista Rojasiana (libro) La publicación especial tendrá además como autores a F. Mereles, J. De Egea; G. Céspedes.

## Documentos de trabajo

- 1 **L. Aquino; L. Eufemia; K. Mansilla; M. Hilders; M. Fleckenstein; A. Parker; MJ López Ortiz; Análisis social, económico y ambiental de la producción de soja y carne en Paraguay, 2016.**

Medio: Internet.

- 2 **MJ López Ortiz; N. Guerrero; P. Durruty; E. Estigarribia; E. Rojas; Nivel de Referencia de Emisiones Forestales del Paraguay, 2015.**

Medio: Internet.

Observaciones: He coordinado la elaboración del documento siendo responsable de presentar y adecuar el formato del mismo a los requerimientos de la Convención de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. Además he desarrollado las secciones referentes a circunstancias nacionales.

- 3 **MJ López Ortiz; A. Parra Aguiar; C. Balbuena; Lecciones aprendidas mediante el involucramiento de comunidades campesinas e indígenas, 2014.**

Medio: Internet.

- 4 **MJ López Ortiz; A. Parra Aguiar; C. Balbuena; Catálogo de modelos de producción forestal para pequeños productores, 2014.**

Medio: Internet.

- 5 **MJ López Ortiz; A. Parra Aguiar; C. Balbuena; Mecanismo REDD+ y el Financiamiento de Carbono, 2014.**

Medio: Internet.

- 6 **E. Allende; MJ López Ortiz; R. Dietze; E. Santagada; A. Kennedy; Integrando la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de la tierra en prácticas de producción en todas las bio-regiones y biomas en el Paraguay (Green Commodities), 2013.**

Medio: Internet.

- 7 **MJ López Ortiz; N. Dubie; L. Rejalaga; Plan Nacional de Uso del Fuego, 2011.**

Medio: Internet.

- 8 **MJ López Ortiz; F. González Parini; Understanding the Process of Forest Recovery after Fires in the Paraná Atlantic Forest Ecoregion, a Starting Point in the Implementation of Ecosystem Management, 2009.**

Medio: Papel.

- 9 **I. Bazualdo; C. Rodas; I. Gamarra de Fox; MJ López Ortiz; Estrategia Nacional y Plan de Acción de Biodiversidad, 2003.**

Medio: Internet.

Observaciones: Participante en el grupo de trabajo de Manejo Forestal Sostenible

- 10 **F. Mereles; M. Sanjurjo; L. Aquino; H. Palmieri; F. González Parini; MJ López Ortiz; Iniciativas Transfronterizas para el Pantanal en Paraguay, 2001.**

Medio: Otros.

## Evaluaciones

### Evaluación de Publicaciones

2007 - 2008 **Rojasiana**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro del Equipo Editorial de Rojasiana. Periodo 2008-2009

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Otras tutorías/orientaciones

- 1 **Susana Elizabeth Mendieta Zaracho, - Cotutor o Asesor - Estudio de Regeneración después de los Incendios Forestales., 2011**  
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay  
 Idioma: Español

### En Marcha

#### Iniciación a la investigación

- 1 **Ariel Manabe, - Tutor Único o Principal - Proyecto Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT) una herramienta para la conservación de las Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay (ASPs), 2019**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2 **Edgar Mencia, - Tutor Único o Principal - Proyecto 673: "Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT) una herramienta para la conservación de las Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay (ASPs), 2017**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 **2010 Environmental and Leadership Program (internacional), University of California, Berkeley**
- 2 **2008 Alcoa Foundation Environmental Fellow (internacional), ALCOA FOUNDATION**
- 3 **2007 International Cultural and Service Program Fellowship (internacional), Oregon State University**  
 He sido merecedora del apoyo por tres años seguidos. Cada año se realizaba un llamado y evaluación para acceder al apoyo como becaria del programa.
- 4 **2006 International Cultural and Service Program Fellowship (internacional), Oregon State University**
- 5 **2005 Fulbright Scholarship (internacional), Fulbright - Institute of International Education**  
 Beca para la realización de estudios de Maestría
- 6 **2005 International Cultural and Service Program Fellowship (internacional), Oregon State University**

- 7 2000 Beca del Gobierno Francés (nacional), Fundación Moisés Bertoni**  
 Beca para la realización de tesis de grado en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayu.

Presentaciones en eventos

- 1 Taller - Presentación de los Resultados de la Estrategia de Implementación del Artículo 6 de la CMNUCC, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Taller de Presentación de los Resultados de la Estrategia de Implementación del Artículo 6 de la CMNUCC. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Secretaría del Ambiente
- 2 Encuentro - Presentación de la Experiencia sobre Biodigestores Anaeróbicos, 2008, España**  
 Nombre: Second Advancing Sustainability Conference. Tipo de Participación: Poster

## Indicadores

### Producción Técnica 41

Trabajos técnicos	19
Consultoría	12
Otra	1
Asesoramiento	3
Elaboración de proyecto	3
Organización de eventos	8
Otro	8
Cursos de corta duración dictados	3
Otro	1
Extensión extracurricular	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Edición o revisión	3
Libro	1
Otro	1
Revista	1
Cartas, mapas o similares	3
Carta	1
Mapa	2

### Producción Bibliográfica 22

Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	3
Capítulo de libro publicado	2
Libro publicado	1
Trabajos en eventos	5
Resumen	4
Completo	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2



Completo	2
Documentos de trabajo	10
Completo	10
<b>Tutorías</b>	<b>3</b>
Concluidas	1
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	2
Iniciación a la investigación	2
<b>Evaluaciones</b>	<b>1</b>
Publicaciones/Periódicos	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>9</b>
Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	2