



## Haroldo Nicolás Silva Imas

Ingeniero Forestal

Nombre en citaciones bibliográficas: Silva-Imas, H.

Sexo: Masculino

Nacido el 08-01-1985 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [haroldosilvaimas@gmail.com](mailto:haroldosilvaimas@gmail.com)

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Restauración forestal
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Ecología forestal

### Formación Académica/Titulación

- 2012-2014** Maestría  
 Univ de Chile, Chile  
 Título: Análisis de la distribución espacial de los árboles en bosques de Belloto del Norte (*Beilschmiedia miersii*) en el Cordón de Cantillana, región Metropolitana, Chile. , Año de Obtención: Magí  
 Tutor: Álvaro Promis Baeza  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://mascn.forestaluchile.cl/tesis/>  
 Becario de: Agencia de Cooperación Internacional de Chile, Chile
- 2004-2009** Grado  
 Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Estudio de la regeneración natural de *Euterpe edulis* en parcelas permanentes de monitoreo de la biodiversidad, Año de Obtención: Inge  
 Tutor: Lidia Pérez de Molas  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.agr.una.py/>  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Dinámica de poblaciones;

### Formación Complementaria

- 2025-En Marcha** Cursos de corta duración  
 Society for Ecological Restoration, Estados Unidos  
 Título: Monitoring tropical forest restoration.  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Restauración forestal;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Fundación Bosques Nativos Argentinos para la Biodiversidad , Argentina  
 Título: PRIMER CURSO DE POSGRADO EN RESTAURACIÓN DE BIODIVERSIDAD  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Restauración ecológica;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Fundación Bosques Nativos Argentinos para la Biodiversidad , Argentina  
 Título: Restauración de biodiversidad  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Paraguay  
 Título: Monitoreamento de florestas tropicais.  
 Horas totales: 130  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Sistema de información geográfica;

2010-2010

Cursos de corta duración

Agencia de Cooperación Internacional del Japón , Japón

Título: Capacity Development of Carbon Budget Measurement of Tropical Forests to React Climate Change

Horas totales: 160

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Monitoreo de carbono en bosques;

## Actuación Profesional

### Entidad Binacional Itaipú - ITAIPU

Vínculos con la Institución

2015 - Actual	<b>Profesional universitario del sector Medio Ambiente</b>	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	
9/2025 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p><b>Evaluación de diferentes modelos de restauración forestal con fines de aprovechamiento sostenible para la ecorregión del BAAPA, Paraguay</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: El proyecto pretende evaluar diferentes modelos implementables con miras a la Restauración del Paisaje Forestal, clave para la adaptación y mitigación al Cambio Climático, la recuperación de la integridad ecológica, la sostenibilidad de los procesos productivos y el mejoramiento del bienestar humano. * Parcela Experimental 1: Establecida en 2018 (plantada en diciembre de 2018), incluye 8 tratamientos de restauración (parcelas de demostración, investigación y monitoreo: parcelas DRM) para franjas de protección de cursos de agua: T1 (plantación al azar), T2 (plantación al azar con abono verde), T3 (plantación en grupo funcional: 50% especies de cobertura, 50% especies de diversidad), T4 (grupo funcional con abono verde), T5 (grupo funcional: 66% cobertura, 33% diversidad), T6 (plantación escalonada: especies de diversidad añadidas un año después de las especies de cobertura), T7 (siembra escalonada con abono verde), T8 (testigo). * Parcela de Experimental 2: Implementada en 2021 (plantada entre mayo y junio de 2021), incluye 8 tratamientos (parcelas DRM) que combinan la conservación y retornos económicos mediante franjas de aprovechamiento-conservación: T1 (Eucalyptus sp. para madera sólida), T2 (Eucalyptus sp. para biomasa), T3 (especies nativas para madera sólida), T4 (especies nativas con abono verde), T5 (especies nativas para biomasa), T6 (especies nativas para biomasa con abono verde), T7 (Ilex paraguariensis), T8 (especies nativas multiuso).</p> <p>Integrantes: Silva-Imas, H.(Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos:</p>	
1/2025 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p><b>Building Resilient Future Landscapes: Upscaling forest landscape restoration through field-based demonstration and capacity development</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: En Paraguay, el proyecto Building Resilient Future Landscapes: "Upscaling forest landscape restoration through field-based demonstration and capacity development"--parte del Resilient Future Forests Lab (RFFL)--busca ampliar la escala de la restauración de paisajes forestales a través de sitios de demostración. El RFFL, una red global de parcelas de investigación y demostración con sitios en Dinamarca, Kazajstán, Uzbekistán, Sri Lanka, Malawi y Guatemala, funciona como una plataforma colaborativa para compartir lecciones. La iniciativa se implementa bajo el liderazgo de la International Union of Forest Research Organizations (IUFRO)--una red global de investigación forestal con más de 600 instituciones en 120 países--reconocida por tender puentes entre la ciencia, las políticas y la práctica. En Paraguay, el proyecto se asocia con la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA-UNA), ITAIPU Binacional y el Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), siendo administrado por la Asociación de Docentes e Investigadores de la FCA-UNA (ADIFCA-UNA). A nivel internacional, los colaboradores clave incluyen a InNovaSilva (Dinamarca) y el IUFRO Special Programme for Development of Capacities (SPDC-IUFRO), que gestiona el proyecto, supervisa su implementación y facilita la creación de capacidades locales en restauración de paisajes forestales, replicando éxitos de otros países, con financiamiento de la Novo Nordisk Foundation.</p> <p>Integrantes: Silva-Imas, H.(Responsable)</p> <p>Situación: ; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos:</p>	
1/2020 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante</p> <p>Actividad realizada: Miembro del Grupo de Investigación en Restauración del Paisaje Forestal</p>	

