Fundamentos ecológicos para la restauración de bosques ribereños en zonas afectadas por obras públicas en la cuenca baja del Rio Paraguay

(PINV01-1081)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA

Sitio web: www.facen.una.py

Objetivo General del Proyecto
Generar fundamentos ecológicos para la restauración de bosques ribereños en zonas afectadas por obras públicas en la cuenca baja del Rio Paraguay.

Resultados Esperados

1. Clasificación de las comunidades boscosas del ecosistema de referencia en base a la composición florística y las características estructurales, ecológicas y edáficas.

2. Análisis del potencial de autorrecuperación y de la dinámica sucesional de los bosques ribereños en zonas afectadas por obras públicas.

3. Caracterización ecológica de las especies leñosas aptas para la restauración de bosques ribereños.

4. Identificación de sitios de interés para la conservación y restauración ecológica de bosques ribereños en la cuenca baja del Río Paraguay.

5. Difusión de resultados de al menos un articulo científico y participación en en carácter de ponencia o póster

6. Gestión Administrativa

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
444.000.000	0	444.000.000	355.200.000	225.674.892

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.10|2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS|Protección de especies y sus hábitats

UNESCO: 2417|2417. BIOLOGIA VEGETAL (BOTANICA) |Biología vegetal (Botánica)

OCDE: 1.6. Ciencias Biológicas

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público N° 2024-C1-PINV 01-1081	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2027	07/05/2027

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Fernando Jose Mendez Gaona	Director del proyecto	Licenciado en Ciencias Físicas por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción. PhD en Metereología por la Universidad de Sao Paulo. Es Director de Investigación en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA.
2	Juan Venancio Benítez Núñez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Forestal, por la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. Capacitación en Didáctica Universitaria. Maestrando en Ciencias en Biotecnología. Cursos y pasantías realizadas: Biología Molecular vegetal y Biotecnología vegetal en la Facultad de Ciencias-UDELAR, Uruguay.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Mejoramiento Genético de Plantas Ornamentales a partir de recursos genéticos nativos en el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina. Micropropagación de diferentes órganos de especies ornamentales, tomando como base la conservación de recursos vegetales nativos en el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba. Es Docente Investigador del CEMIT/DGICT/UNA y Docente de la cátedra de Genética General en la Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias. Con experiencia en cultivo in vitro vegetal y proyectos realizados en propagación y conservación de especies nativas en peligro de extinción. Línea de investigación: Rescate, conservación y propagación de plantas ornamentales, forestales y medicinales.
3	Luis Jorge Oakley Skupin	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo y M.Sc. en Manejo y Conservación de Recursos Naturales por la Universidad Nacional de Rosario, Argentina. Cuenta con numerosos cursos de especialización en botánica taxonómica y

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			fitogeografía. Es Investigador y Docente en la Cátedra de Botánica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario. Participó en numerosos proyectos en Argentina y a nivel regional relacionados con la taxonomía de plantas vasculares y la biogeografía. Cuenta con numerosas publicaciones en el ámbito de la taxonomía botánica y la biogeografía. Es taxónomo especializado en la familia Cactaceae. Es revisor internacional de revistas especializados en el ámbito botánico.
4	Luis Rodrigo Vargas Fernández	Investigadores en formación	Licenciado en Ciencias Mención Biología, Licenciado en Tecnología de Producción, Especialista en Didáctica Universitaria y Maestrando de la Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción. Es Auxiliar calificado de control de calidad en el Laboratorio de Productos Éticos. Fué Asistente de Investigación en Proyectos de Investigación

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			financiados por el Conacyt en la línea de Investigación Geobotánica y Ecología Vegetal. Ha presentado trabajos en eventos científicos y colaborado en la redacción de informes y artículos. Tiene experiencia en evaluaciones ecológicas rápidas.
5	María de Fátima Piris da Motta Ferreira	Investigadores en formación	Licenciada en Ciencias Mención Biología, Especialista en Didáctica Universitaria Maestranda de la Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la U.N.A. Ha realizado cursos de capacitación y postgrado relacionados al medio ambiente. Es Encargada del Laboratorio de Botánica e Investigadora en el Área de Botánica del Departamento de Biología de la FACEN. Ha participado en proyectos de investigación y publicaciones (libros, artículos y resúmenes) en las áreas de Botánica, Ecología y Micología. Con experiencia en evaluaciones ecológicas rápidas e inventario forestal.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
6	Christian Vogt Penzkofer	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Ciencias Mención Biología por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Universidad Nacional de Asunción (2002), M.Sc. en Diversidad Biológica y Ecología (2010) y Doctor en Ciencias Naturales - Biología (Dr. rer. nat.) (2014) por la Universidad Georg-August de Goettingen, Alemania. Es Docente Investigador y Profesor Asistente del Área de Botánica del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UNA; Docente y Tutor de tesis del Doctorado en Gestión Ambiental de la Universidad Nacional de Itapúa. Lidera la línea de Investigación Geobotánica y Ecología Vegetal. Sus trabajos de investigación están enfocados en estudios florísticos, fitosociológicos y ecológicos de la vegetación del Paraguay, con especial énfasis en la vegetación halófila, xerófila e higrófila del Chaco.