Caracterización ecológica de especies leñosas con potencial silvicultural en bosques ribereños de establecimientos ganaderos del Chaco húmedo

(PINV18-841)

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

Sitio web: www.facen.una.py

Objetivo General del Proyecto
Teniendo en cuenta que los bosques de galería albergan una alta biodiversidad, protegen los cursos de agua y cumplen funciones específicas en los paisajes naturales y ganaderos del Chaco húmedo, la presente propuesta tiene como objetivo la caracterización ecológica de especies leñosas con potencial silvicultural en los mismos.

Resultados Esperados

1. Clasificación de las comunidades vegetales de los bosques de galería del Chaco húmedo.

2. Indicadores ecológicos y pertenencia fitogeográfica de las especies leñosas con potencial silvicultural.

3. Obtención de caracteres morfológicos y anatómicos de las especies leñosas con potencial silvicultural.

4. Relación de la diversidad de especies de plantas y mariposas diurnas con la dinámica sucesional de los bosques de galería.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	0	500.000.000	486.548.000	486.548.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS

UNESCO: 310608. SILVICULTURA

OCDE: 1.5. CIENCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGÍA, BOTÁNICA, BACTERIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ZOOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, GENÉTICA, BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES A EXCEPCIÓN DE CIENCIAS CLÍNICAS Y VETERINARIAS)

ISIC: 210. SILVICULTURA Y Y OTRAS ACTIVIDADES FORESTALES

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°009/2020	29/06/2020	01/07/2020	31/10/2021	31/12/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Fernando Jose Mendez Gaona	Director del proyecto	Es Licenciado en Ciencias Físicas por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Posee PhD en Metereología por la Universidad de Sao Paulo. Es Director de Investigación en la Facultad de Ciencias Excatas y Naturales.
2	Juan Venancio Benítez Núñez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría Becario de: Instituto de Biotecnologia Agricola, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología vegetal; 2013-2014 Especialización /Perfeccionamiento, Año de Obtención: 2014 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Capacitación en didáctica universitaria; 2005-2011 Grado Facultad de Ciencias Agrarias,

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay Título: Estudio de calidad de plantines de Myrocarpus frondosus Allemao, Año de Obtención: Ing. Tutor: Prof. Ing. Ftal. Manuel Marino Enciso Sitio web de la tesis/disertación: www.agr.una.py Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnologia forestal;
3	Claudia Diana Pereira Sühsner	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Es Licenciada en Ciencias Mención Biología (2008) y Máster en Ciencias Mención Biodiversidad y Sistemática (2013) por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Universidad Nacional de Asunción. Realizó Postgrados en: Metodología de la Investigación Científica (FaCEN-UNA), Gestión por Proyectos en el Ámbito Público y Gestión de Políticas Públicas (Universidad Nacional del Litoral), Curso Conservación de Recursos Fitogenéticos en Bolivia Actualmente, cursa el Doctorado en Ciencias Aplicadas en la Universidad Nacional de Misiones, Argentina. Es Profesora Asistente en el

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Área de Biología y sus Aplicaciones del Departamento de Biología (FaCEN-UNA). Es investigadora responsable del Área de Morfoanatomía Vegetal del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales de la misma institución.
4	Karim Musálem Castillejos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	En el año 2000 obtuvo el título de Ingeniero en Restauración Forestal por la Universidad Autónoma de Chapingo (México). En el 2005 terminó la Maestría en Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas, que curó en el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (Costa Rica). En el 2010 obtuvo el título de Doctor por la School of Environment, Natural Resources and Geography (University of Wales, Gales, Inglaterra). Tiene cursos de especialización en sistemas de información geográfica, restauración forestal e hidrología forestal. Es director de Investigación de la Fundación Manuel Gondra y docente universitario. Sus trabajos de investigación y sus numerosas publicaciones están relacionados al manejo integrado de cuencas, ecohidrografía y

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			desarrollo y producción sustentable.
5	Luis Jorge Oakley	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Rosario (Argentina). Cuenta con numerosos cursos de especialización en botánica taxonómica y fitogeografía. Actualmente está cursando la Maestria en Manejoy Conserveración de Recursos Naturales (Universidad de Rosario). Es Investigador y Docente en la Cátedra de Botánica de la Facultad de Ciencias Agraras, 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.
6	Christian Vogt Penzkofer	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	En el 2002, obtuvo la Licenciatura en Ciencias Mención Biología, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Universidad Nacional de Asunción, posteriormente

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			realizó la M.Sc. Biological Diversity and Ecology (2010) y el Doctorado en Biología (2014) ambos títulos otorgados por Georg-August-Universitat Gottingen, Alemania. Es Profesor Asistente del Área de Botánica del Departamento de Biologia en la FaCEN-UNA. Es investigador responsable del Herbario FACEN, del Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales de la misma institución. Su énfasis de investigación son inventarios florísticos, colecciones botánicas y estudios fitosociológicos y ecológicos para conocer la diversidad y la dinámica de los ecosistemas.