

Estudio de la dispersión anemócora de semillas de las especies forestales *Aspidosperma tomentosum* Mart., *Qualea grandiflora* Mart., *Terminalia glabrescens* Mart. y *Vochysia tucanorum* del Cerrado Aguara Ñu en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Paraguay

(14-INV-317)

Institución Proponente: Fundación Moisés Bertoni - FMB

Sitio web: www.mbertoni.org.py

Objetivo General del Proyecto

El objetivo general de la investigación es el estudio de la dispersión anemócora y distancia de la regeneración natural de las especies en estudio del cerrado en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú.

Resultados Esperados

1. R1) Las 4 especies forestales en estudio presentan el patrón típico de distribución espacial de las semillas anemócoras. Esta frecuencia de distribución coincide con la distribución normal característica de las especies con dispersión anemócora.
2. R2) Existe una correlación entre la dispersión de semillas y la capacidad de dispersión (distancia de dispersión promedio "MDD") y la distancia promedio de la regeneración natural en la cercanía de los árboles padres.
3. R3) La carga alar, la altura de caída y el tiempo de caída (TOD) determinan las distancias de dispersión de las especies en estudio.
4. R4) La incidencia de fuego, humedad del suelo y fisionomía vegetal influyen directamente en la germinación y establecimiento de la regeneración natural de las especies *Qualea grandiflora* y *Aspidosperma tomentosum* en el bioma cerrado.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
60.054.877	6.100.000	66.154.877	44.419.998	44.419.998

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.3|8.3. IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA SILVICULTURA EN EL MEDIOAMBIENTE|Impacto de las actividades de la silvicultura en el medioambiente

UNESCO: 310608. SILVICULTURA

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°074/2015	01/09/2015	01/09/2015	01/09/2017	01/12/2017
2	Adenda N°01/2017	17/10/2017	01/09/2015	18/02/2018	18/05/2018
3	Adenda N°02/2018	10/04/2018	01/09/2015	01/08/2018	01/11/2018
4	Adenda N°03/2018	18/09/2018	01/09/2015	01/02/2019	01/05/2019
5	Adenda N°04/2019	11/06/2019	01/09/2015	28/06/2019	28/09/2019
6	Adenda N°05/2019	24/09/2019	01/09/2015	30/09/2019	30/12/2019

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Daniel Jacquet	Director del proyecto	Contador, Abogado
2	María Fátima Mereles	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Sven Wagner	Investigador tutor	Doctorado en Silvicultura Profesor encargado de la catedra de Silvicultura en la TUD
4	Giovanna Guadalupe Da Ponte	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Estudiante de doctorado de la Universidad Tecnica de Dresden, Alemania. Especializacion Silvicultura. Maestria en la Universidad Tecnica de Dresden, Alemania. Especializacion Manejo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			forestal en tropicos. Ingeniera forestal recibida de la Facultad de Ciencias Agrarias UNA - Carrera Ingenieria Forestal
