

# Contribución al conocimiento de la biología de *Bulnesia sarmientoi* (palo santo) como base para la planificación de la conservación de los rodales puros o palosantales aún existentes en la Región Occidental del Paraguay.

(14-INV-058)

**Institución Proponente:** Asociación para la Conservación de la vida silvestre - WCS

**Sitio web:**

## Objetivo General del Proyecto

Generales 1. Determinar la presencia de rodales puros de *Bulnesia sarmientoi* en el Chaco Paraguayo, definir sus características y su área de distribución. 2. Generar información sobre la biología de la especie *Bulnesia sarmientoi* (datos demográficos, relaciones interespecíficas, etc). 3. Definir la relación y problemática actual entre la especie y el uso de suelo en el Chaco Paraguayo. Específicos 1. Generar datos sobre la biología de la especie (tasa de regeneración, tasa de mortandad, polinizadores y relaciones intra e interespecíficas). 2. Describir las características de la dispersión de los frutos y patrón o tendencias de la dispersión de la especie en un rodal puro. 3. Caracterizar los tipos de suelo en el área de estudio y su relación con la especie. 4. Socializar los resultados con los productores y exportadores de productos de palo santo a modo de generar conciencia e interés en el uso sostenible de la especie.

## Resultados Esperados

1. Mapa de distribución de rodales puros de *Bulnesia sarmientoi* y publicación sobre la definición de esta formación vegetal con sus características.
2. Publicación sobre datos demográficos y biológicos de *Bulnesia sarmientoi*, (tasa de germinación, tasa de regeneración, tasa de mortandad, y polinizadores).
3. Publicación sobre las características de la dispersión natural y distribución de *Bulnesia sarmientoi*.
4. Informe técnico con recomendaciones para las autoridades de aplicación, referente a las acciones para la conservación de los rodales puros de *Bulnesia sarmientoi*.
5. Socialización y difusión de los resultados, con recomendaciones a productores y exportadores de productos derivados de palo santo.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
570.237.300	158.006.035	728.243.335	570.237.300	570.237.300

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Asociativa

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS

**UNESCO:** 241711. ANATOMIA VEGETAL

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	03/09/2015	24/08/2015	24/08/2017	22/11/2017
2	Adenda N°02	13/07/2017	24/08/2015	24/01/2018	24/04/2018
3	Adenda N°03	07/12/2017	24/08/2015	24/04/2018	23/07/2018
4	Adenda N°04	17/10/2018	24/08/2015	24/10/2018	22/01/2019

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Gloria Raquel Céspedes Domínguez	Director del proyecto	Lic. en Biología, MSc. en Acceso, Gestión y Conservación de Especies Silvestres. Investigador Nivel 1 del PRONII,
2	Gloria Raquel Céspedes Domínguez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Biología por la Universidad Nacional de Asunción, Máster en Conservación de Especies Silvestres en comercio por la Universidad Internacional de Andalucía, España, capacitación en Didáctica Universitaria y cursos de capacitación en el país y en Argentina, Guatemala y España. Investigadora Nivel 1 del PRONII.