

INSTRUCTIVO PARA LLENADO DEL PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

El PGD no es un documento definitivo, sino que se desarrollará a lo largo del ciclo de vida del proyecto.

INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

1- Título del Proyecto:

"Algarrobos": Recursos fitogenéticos forestales nativos.

I. Los "algarrobos" de la provincia de Santa Fe. II. Caracterización y conservación de "algarrobo blanco" (*Prosopis alba*) para las ecorregiones del Espinal y del sur del Chaco Húmedo de Argentina

Código: 50620190100035LI

-Título del Proyecto (en inglés):

"Algarrobos": Native forest genetic resources.

I. The "algarrobos" of the Santa Fe province. II. Characterization and conservation of "algarrobo blanco" (*Prosopis alba*) for the Espinal and southern Humid Chaco ecoregions of Argentina

-Descripción del Proyecto:

Se propone, para las especies del género *Prosopis* que habitan en la provincia de Santa Fe: realizar un relevamiento taxonómico de las especies presentes, delimitar la distribución geográfica de cada una de ellas, determinar el área de distribución potencial de cada una de ellas y su modificación ante un escenario de cambio climático, identificar y caracterizar áreas y árboles semilleros, y coleccionar y conservar germoplasma. Por otra parte, se plantea desarrollar y sociabilizar una base de datos biológica referida a las especies del género presentes en la provincia de Santa Fe. Para *Prosopis alba*, especie de mayor valor maderero, se pretende desarrollar, para la ecorregión del Espinal, una estrategia de conservación de germoplasma a través del análisis de la variabilidad morfológica, ecogeográfica y genética.

-Descripción del Proyecto (en inglés):

It is proposed, for the species of the genus *Prosopis* that inhabit the Santa Fe province: realize a taxonomic survey of the species present, delimit the geographical distribution of each of them, determine the potential distribution area of each of them and their modification faced with a climate change scenario, identify and characterize seed areas and trees and collect and conserve germplasm. On the other hand, it is proposed to develop and socialize a biological database referring to the species of the genus present in the Santa Fe province. For *Prosopis alba*, species of greater timber value, it is intended to develop, for the Espinal ecoregion, a strategy of germplasm conservation through the analysis of morphotypes, ecogeographic and genetic variability.

-Palabras Clave descriptivas del Proyecto (en castellano): Deberá ingresar tres palabras clave descriptivas del Proyecto, en castellano.

Algarrobos – Prosopis – Recursos fitogénicos

-Palabras Clave descriptivas del Proyecto (en inglés): Deberá ingresar tres palabras clave descriptivas del Proyecto, en inglés.

Algarrobos – Prosopis - Genetic Resources

2- Datos del Director/a el Proyecto

- José Francisco Pensiero
- Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral.
- 03496-420639 Interno 334
- Teléfono móvil de contacto del director: 54 9 342 155114237
- E-mail del Director/a del Proyecto: jfpensi@fca.unl.edu.ar

DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- Describa la toma de muestras / datos a realizar:

Para el estudio que se propone se tomarán muestras de árboles (ramitas con hojas, flores y/o frutos) que permitan documentar correctamente las especies. Dicho material se herborizará (secará) y una vez acondicionado se conservará (guardará) en el Herbario SF de la FCA-UNL.

Para el estudio de los morfotipos se colectarán solamente hojas de los árboles muestreados, las que se secarán y posteriormente se escanearán para ser analizadas.

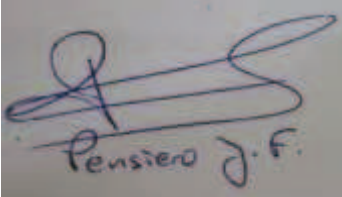
Para los estudios moleculares se obtendrán hojas jóvenes de los árboles seleccionados y las mismas se procesarán luego en laboratorio.

Los frutos que se colecten se trillarán y las semillas, previo acondicionamiento (reducción del contenido de humedad) se conservarán en el banco de germoplasma de la FCA-UNL.

Las muestras serán obtenidas de las distintas especies de *Prosopis* que habitan en la provincia de Santa Fe, y para los estudios propuestos para *Prosopis alba*, se obtendrán de especímenes que habitan en el área de distribución que posee la especie en el Espinal, correspondiente a las provincias de Entre Ríos, Santa Fe y Córdoba.

Datos: ¿Existe alguna razón por la cual los datos declarados no deban ser puestos a disposición de la comunidad / ser de acceso público? **NO**

-Período de Confidencialidad: 2 (DOS) años



Pensiero J.F.