

INVESTIGACIÓN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE UCHUVA (PHYSALIS PERUVIANA) EN LA ZONA ALTO ANDINA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, NARIÑO, OCCIDENTE

Nombre de la Entidad	Gobernación de Nariño
Rol de la Entidad	Ejecutor
BPIN	2013000100283
Duración del Proyecto	72
Valor del Proyecto	\$ 3.600.109.600

OBJETIVO DEL PROYECTO

Contribuir al desarrollo sostenible del cultivo de uchuva, obteniendo poblaciones mejoradas adaptadas a las condiciones ambientales y socioeconómicas en la región andina del departamento de Nariño.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

- 1.- Establecer los ensayos con la colección de uchuva en las cuatro localidades para evaluar y seleccionar aquellos genotipos sobresalientes con base en su comportamiento agronómico. Paralelo a estas actividades se realizará el primer ciclo de autofecundaciones.
- 2.- Posicionar al Grupo de Investigación como productor de nuevas tecnologías para la impulsar al departamento de Nariño, Participar en eventos científicos relacionados con Mejoramiento genético y nuevas tecnologías para la Fruticultura, Elaboración de documentos (Artículos, informes, poster, etc)
- 3.- Realizar el análisis molecular con marcadores AFLP que permitirá hacer la estructura de la población y determinar la variabilidad genética de la colección de trabajo de uchuva.
- 4.- se realizará el segundo ciclo de autofecundaciones de los genotipos seleccionados
- 5.- evaluar las autofecundaciones en las poblaciones S2 de uchuva
- 6.- Administración del proyecto.
- 7.- Interventoría técnica, administrativa y financiera