



**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ**

**PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN Y  
CAPACITACIÓN PARA LOS PRÓXIMOS 10 AÑOS**

**2017 - 2027**

- **Misión:** *«Fortalecer la base agrotecnológica nacional para contribuir a la competitividad del agronegocio, a la sostenibilidad, a la resiliencia socioecológica de la agricultura y a la soberanía alimentaria, en beneficio de la sociedad panameña».*

## **INVESTIGACIÓN POR DEMANDA**

**DONDE SE ATIENDAN DEMANDAS, NECESIDADES Y ASPIRACIONES DE LA CLIENTELA.**

## **ACTUALMENTE:**

**GENERACIÓN DE VARIEDADES DE FRIJOL POROTO DE GRANO DE COLOR ROSADO CON MAYOR CONTENIDO DE HIERRO Y TOLERANCIA AL DEFICIT HÍDRICO 2019-20**

## **FUTURO**

**GENERACIÓN DE POBLACIONES Y LÍNEAS DE FRIJOL DE GRANO ANDINO CON TOLERANCIA AL DEFICIT HÍDRICO Y AL CALOR.**

## **VARIEDADES DEL FUTURO:**

**GENERACIÓN DE POBLACIONES Y LÍNEAS DE FRIJOL DE GRANO ROSADO CON MAYOR CONTENIDO DE HIERRO, TOLERANTES A CALOR , AL DEFICIT HÍDRICO QUE TOLEREN LA M H, QUE RINDAN MAS DE 2 TON/HA Y QUE SEAN ACEPTADAS POR PRODUCTORES, CONSUMIDORES Y COMERCIALIZADORES.**

# **ZONAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN**

**ZONAS ÍNDIGENAS, AREAS DE POBREZA Y EXTREMA POBREZA Y ZONAS DE ALTA PRODUCTIVIDAD.**

**SELECCIÓN PARTICIPATIVA DE POBLACIONES Y VARIETADES DE FRIJOL POROTO**

**NUEVAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE FRIJOL EN PANAMÁ**

**MANCHA ANGULAR**

## **PRODUCCIÓN DE SEMILLAS ????**

**PRODUCCIÓN BÁSICA LA REALIZA EL ESTADO SEGÚN LA LEY PANAMEÑA**

**PRODUCCIÓN DE SEMILLA CERTIFICADA**

**PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE BUENA CALIDAD PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES (ZONAS INDÍGENAS)**

**ACEPTACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES POR PARTE DE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES**

**ANÁLISIS SENSORIAL DE NUEVAS VARIEDADES DE FRIJOL**

**FORTALECER LA PARTE TÉCNICA EN LA PRODUCCION DE SEMILLAS DE BUENA CALIDAD (FORMAL e INFORMAL)**

## **FORMACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA**

- 1. CAPACITACIÓN EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL FRIJOL.**
- 2. AGRONOMÍA DEL CULTIVO (BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS).**
- 2. PRODUCCIÓN DE SEMILLAS**
- 3. MAESTRÍA EN FITOMEJORAMIENTO (SENACYT)**

## **OTRAS ÁREAS DE APOYO PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO DE FRIJOL**

- 1. IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE LAS PRINCIPALES MALEZAS EN EL CULTIVO.**
- 2. FERTILIDAD DE SUELOS (FBN)**
- 3. VARIABILIDAD CLIMÁTICA**

## **EXPECTATIVAS HACIA EL FUTURO DE LA RED**

**CONTINUAREAMOS EVALUACIÓN DE VIVEROS QUE INTERESEN A LA REGIÓN EVALUARLOS POR SU REACCIÓN A LA MUSTIA HILACHOSA**

**CRUZAMIENTOS PARA GENERACIÓN DE POBLACIONES CON CARACTERES DE INTERÉS PARA PANAMA**



MUCHAS GRACIAS