

INSTITUTO DEL CAFE DE C.R.
PLAN ANUAL OPERATIVO
RESUMEN EJECUTIVO

XARAYA
rpo40_01.rep

Periodo 2023

Programa 002-GERENCIA TECNICA

Unidad 024-UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Objetivo General Propiciar el desarrollo integral de la actividad cafetalera mediante la investigación científica, que oriente a soluciones y mejoras en el manejo agronómico del cultivo y a la innovación tecnológica, en procura de una mayor productividad y sostenibilidad económica y ambiental de la actividad.

Objetivo(s) Especifico(s):

1. Generar información científica relacionada al control de las principales plagas y enfermedades que afectan al cultivo y que se ajusten a los requerimientos internacionales de desarrollo sostenible.
2. Generar información que permita orientar tanto a productores como a técnicos sobre programa adecuados para el manejo de la fertilización de las plantaciones en las distintas regiones cafetaleras
3. Generar información científica acerca del manejo agronómico (BPAs) adecuado para la mejora de las condiciones del suelo y del ambiente del ecosistema cafetalero, en procura de la sostenibilidad de la finca cafetalera
4. Continuar la investigación de distintos materiales genéticos de café mediante el desarrollo, la selección y/o su validación en las condiciones ambientales de las distintas regiones cafetaleras del país
5. Generar conocimiento y procedimientos biotecnológicos modernos para la identificación de patógenos relacionados al cultivo, creación de una línea base microorganismos presentes en el ecosistema cafetalero, la selección de cultivares promisorio y su multiplicación.
6. Contribuir con los microorganismos: Beauveria y Trichoderma en cantidad y calidad para que el productor disponga de una herramienta para el control biológico de la broca y de los patógenos del suelo
7. Continuar con el funcionamiento de la red de estaciones meteorológicas del sector cafetalero, en procura de fortalecer la base de datos de clima, para el funcionamiento de los sistemas de alerta temprana (roya, ojo de gallo, antracnosis y déficit hídrico) reduciendo los efectos de las variaciones climáticas.

Proyecto: 1

Modalidad: Trimestral

Tipo: Especifico

Periodo:

1	2	3	4
X	X	X	X

Descripción: Acciones Operativas

Justificación:

No Aplica

Objetivo:

No Aplica

Acción:

No Aplica

Actividad	Detalle	Meta	Tipo Indicador	Periodo				Responsable
				1	2	3	4	
1	Gestionar Control Interno.	100	CUMPLIMIENTO	X	X	X	X	Miguel Barquero Miranda
2	Gestionar Valoración del Riesgo.	100	CUMPLIMIENTO	X	X	X	X	Miguel Barquero Miranda
3	Gestionar Recomendaciones de Auditoría.	100	CUMPLIMIENTO	X	X	X	X	Miguel Barquero Miranda
4	Proyecto experimental, sección de Nutrición mineral: Planeación y gestión del ensayo científico	10	DOCUMENTO(S)		X	X		Michael Enrique Gonzalez Arce
5	Proyecto experimental, sección de Control de Plagas Planeación y gestión del ensayo científico	12	DOCUMENTO(S)		X	X		Andrey Enrique Gutierrez Alfaro
6	Proyecto experimental, sección de Mejoramiento genético Planeación y gestión del ensayo científico	16	DOCUMENTO(S)		X	X		Carlos Acuña Matamoros
7	Proyecto experimental, sección de Fitopatología Planeación y gestión del ensayo científico	10	DOCUMENTO(S)		X	X		Miguel Barquero Miranda
8	Proyectos e Informe de actividades y resultados, sección de biotecnología (biología molecular)	4	DOCUMENTO(S)		X	X		Erika Mendez Rodriguez