

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

XARAYA

rpo40_01.rep

Periodo 2022

Programa 002-GERENCIA TECNICA

Unidad 024-UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

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

Objetivo(s) Especifico(s):

1. Generar información científica para el control de las principales plagas y enfermedades que afecten al cultivo
2. Dar continuidad a la investigación de materiales genéticos de café mediante el desarrollo, selección y/o validación bajo las condiciones ambientales de las distintas regiones cafetaleras del país.
3. Generar información que permita orientar tanto a productores como a técnicos sobre los programa más adecuados para el manejo de la fertilización en las distintas regiones cafetaleras
4. Generar conocimiento y procedimientos para la diferencia molecular de materiales genéticos de café y de patógenos relacionados al cultivo
5. Definir procedimientos y procesos para la propagación de materiales genéticos promisorios mediante la micropropogación de tejidos vegetales
6. Generar información científica del manejo agronómico eficiente que permita mejoras en la productividad y la sostenibilidad de la finca cafetalera
7. Contar 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.
8. Continuar con el funcionamiento de la red de estaciones meteorológicos institucional, en procura de fortalecer la base de datos del clima y el funcionamiento de los sistemas de alerta temprana de roya, ojo de gallo y déficit hídrico.

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

XARAYA
rpo40_01.rep

Proyecto: 1 **Modalidad:** Trimestral **Tipo:** Operativo

Periodo:	1	2	3	4
	X	X	X	X

Descripcion: Acciones Operativas

Justificacion:

No Aplica

Objetivo:

No Aplica

Accion:

No Aplica

Actividad	Detalle	Meta	Tipo Indicador	Periodo				Responsable
				1	2	3	4	
1	Gestionar Control Interno.	100	CUMPLIMIENTO	X				Miguel Barquero Miranda
2	Gestionar Valoracion del Riesgo.	100	CUMPLIMIENTO	X				Miguel Barquero Miranda
3	Gestionar Recomendaciones de Auditoria.	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	Informe de actividades, sección de Nutrición mineral: Registro de actividades de seguimiento y evaluación	10	DOCUMENTO(S)	X	X	X	X	Carlos Eduardo Delgado Chavarría
6	Informe anual de resultados, sección de Nutrición mineral: Presentación de resultados, análisis estadístico y recomendaciones	10	DOCUMENTO(S)	X	X			Michael Enrique Gonzalez Arce
7	Capacitaciones, sección nutrición mineral: Transferencia especializada.	10	ACTIVIDAD(ES)	X	X	X	X	Michael Enrique Gonzalez Arce
8	Proyecto experimental, sección de Control de Plagas Planeación y gestión del ensayo científico	10	DOCUMENTO(S)	X	X			Andrey Enrique Gutierrez Alfaro
9	Informe de actividades, sección de Control de Plagas Registro de actividades de seguimiento y evaluación	10	DOCUMENTO(S)	X	X	X	X	Kimberly Ureña Ureña
10	Informe anual de resultados, sección de Control de Plagas Presentación de resultados, análisis estadístico y recomendaciones	10	DOCUMENTO(S)	X	X			Andrey Enrique Gutierrez Alfaro
11	Capacitaciones, sección CP y PC: Transferencia especializada.	10	ACTIVIDAD(ES)	X	X	X	X	Andrey Enrique Gutierrez Alfaro
12	Proyecto experimental, sección de Mejoramiento genético Planeación y gestión del ensayo científico	14	DOCUMENTO(S)	X	X			Carlos Acuña Matamoros
13	Informe de actividades, sección de Mejoramiento genético Registro de actividades de seguimiento y evaluación	14	DOCUMENTO(S)	X	X	X	X	Maria Stephanie Sibaja Hernandez
14	Informe anual de resultados, sección de Mejoramiento genético. Presentación de resultados, análisis estadístico y recomendaciones	14	DOCUMENTO(S)	X	X			Carlos Acuña Matamoros
15	Capacitaciones, sección Mejoramiento genético: Transferencia especializada.	10	ACTIVIDAD(ES)	X	X	X	X	Carlos Acuña Matamoros
16	Proyecto experimental, sección de Fitopatología Planeación y gestión del ensayo científico	8	DOCUMENTO(S)	X	X			Miguel Barquero Miranda
17	Informe de actividades, sección de Fitopatología-campo Registro de actividades de seguimiento y evaluación	9	DOCUMENTO(S)	X	X	X	X	Maria Jose Cordero Vega
18	Informe de actividades, sección de Fitopatología-laboratorio Registro de actividades de seguimiento y evaluación	3	DOCUMENTO(S)	X	X	X	X	Kenia Molina Madriz
19	Proyectos e Informe de actividades y resultados, sección de biología molecular.	3	DOCUMENTO(S)	X	X	X	X	Erika Mendez Rodriguez
20	Informe de actividades, sección de cultivo de tejidos (micropropagación) Registro de actividades de seguimiento y evaluación	1	DOCUMENTO(S)	X	X	X	X	Ketzy Salazar Jimenez
21	Informe anual de resultados, sección de Fitopatología Presentación de resultados, análisis estadístico y recomendaciones	12	DOCUMENTO(S)	X	X			Miguel Barquero Miranda
22	Producción de Beauveria. Registros de proceso de producción	50	LITRO(S)			X	X	Kenia Molina Madriz
23	Producción de Trichoderma. Registros de proceso de producción	300	KILOGRAMO(S)			X	X	Kenia Molina Madriz
24	Capactiación, sección Fitoprotección: Transferencia especializada.	10	ACTIVIDAD(ES)	X	X	X	X	Miguel Barquero Miranda