

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

XARAYA

rpo40\_01.rep

**Periodo** 2020

**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.
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

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
X	X	X	X

**Descripcion:** Actividades Operativas

**Justificacion:**

Es el flujo continuo e interrelacionado de las actividades de planeacion, organizacion, supervision, direccion y control, desarrolladas para lograr el cumplimiento de las tareas propias de la dependencia, orientada a alcanzar los objetivos y atribuciones del ICAFE, aprovechado los recursos humanos, tecnicos, materiales y de cualquier otro tipo del que se disponga.

**Objetivo:**

Planear, organizar, supervisar, dirigir y controlar la gestion administrativa de la dependencia a fin de cumplir con las tareas y funciones encomendadas para alcanzar los objetivos del ICAFE.

**Accion:**

Administracion de los recursos humanos, materiales, financieros u otros, asignados a la dependencia, para a alcanzar el o los objetivos propuestos.

Actividad	Detalle	Meta	Tipo Indicador	Periodo				Responsable
				1	2	3	4	
1	Proyecto experimental, sección de Nutrición mineral Planeación y gestión del ensayo científico	15	DOCUMENTO(S)	X				Victor Manuel Chaves Arias
2	Informe de actividades, sección de Nutrición mineral Registro de actividades de seguimiento y evaluación	15	INFORME(S)	X	X	X	X	Carlos Eduardo Delgado Chavarría
3	Informe anual de resultados, sección de Nutrición mineral Presentación de resultados, análisis estadístico y recomendaciones	15	INFORME(S)	X				Victor Manuel Chaves Arias
4	Proyecto experimental, sección de Control de Plagas Planeación y gestión del ensayo científico	20	DOCUMENTO(S)	X				Responsable Indefinido
5	Informe de actividades, sección de Control de Plagas Registro de actividades de seguimiento y evaluación	20	INFORME(S)	X	X	X	X	Kimberly Ureña Ureña
6	Informe anual de resultados, sección de Control de Plagas Presentación de resultados, análisis estadístico y recomendaciones	20	INFORME(S)	X				Responsable Indefinido
7	Proyecto experimental, sección de Mejoramiento genético Planeación y gestión del ensayo científico	24	DOCUMENTO(S)	X				Carlos Acuña Matamoros
8	Informe de actividades, sección de Mejoramiento genético Registro de actividades de seguimiento y evaluación	24	INFORME(S)	X	X	X	X	Carlos Andres Quiros Fallas
9	Informe anual de resultados, sección de Mejoramiento genético Presentación de resultados, análisis estadístico y recomendaciones	24	INFORME(S)	X				Carlos Acuña Matamoros
10	Proyecto experimental, sección de Fitopatología Planeación y gestión del ensayo científico	14	DOCUMENTO(S)	X				Miguel Barquero Miranda
11	Informe de actividades, sección de Fitopatología-campo Registro de actividades de seguimiento y evaluación	8	INFORME(S)	X	X	X	X	Maria Jose Cordero Vega
12	Informe de actividades, sección de Fitopatología-laboratorio Registro de actividades de seguimiento y evaluación	3	INFORME(S)	X	X	X	X	Kenia Molina Madriz
13	Informe de actividades, sección de biología molecular Registro de actividades de seguimiento y evaluación	1	INFORME(S)	X	X	X	X	Alejandra Robles Chaves
14	Informe de actividades, sección de cultivo de tejidos (micropropagación) Registro de actividades de seguimiento y evaluación	2	INFORME(S)	X	X	X	X	Reina Cespedes Acosta
15	Informe anual de resultados, sección de Fitopatología Presentación de resultados, análisis estadístico y recomendaciones	14	INFORME(S)	X				Miguel Barquero Miranda
16	Producción de Beauveria Registros de proceso de producción	150	LITRO(S)	X	X			Kenia Molina Madriz
17	Producción de Trichoderma Registros del proceso de producción	500	KILOGRAMO(S)	X	X			Kenia Molina Madriz
18	Capacitación a técnicos del ICAFE	30	PERSONAS	X	X	X		Miguel Barquero Miranda