



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL  
"ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

REGISTRO DE TRABAJO DE INVESTIGACION REALIZADOS 2020		
GERENCIA DE INVESTIGACION		
MES	PROGRAMA HORTALIZAS	
ENERO	1	Selección de líneas segregantes de tomate a partir de materiales genéticos de polinización libre
	2	Selección de líneas segregantes de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) de mesa a partir de un material genético de polinización libre, en invernadero
	<b>PROGRAMA PRODUCCIÓN ANIMAL</b>	
	3	Crianza de terneras y reemplazos en un hato lechero
	4	Uso de la tapadera telescópica en colmena moderna ( <i>Aphis melifera</i> ).
	<b>UNIDAD DE RECURSOS NATURALES</b>	
	5	Evaluación del efecto conservacionista de suelo y agua con el uso de leguminosas en sistema agroforestal en el cultivo de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> ) en El Salvador
	6	Evaluación del efecto de microorganismos de montaña en la fase líquida en el control de patógenos en tomate
	<b>PROGRAMA GRANOS BÁSICOS</b>	
	7	Desarrollo de líneas, híbridos simples y triples de maíz ( <i>Zea mays</i> L.) grano blanco de endospermo normal y mayor valor nutricional
	8	Mejoramiento de frijol para condiciones de humedad limitada en El Salvador 2020.
	<b>PROGRAMA FRUTALES Y CACAO</b>	
	9	Modalidades de siembra con altas densidades en aguacate ( <i>Persea americana</i> . Miller)
	10	Caracterización y rendimiento de diferentes materiales de aguacate ( <i>Persea americana</i> . Miller) introducidos al país
	11	Adaptación de papaya Maradona y Belanova a diferentes condiciones agroecológicas.
	12	Comportamiento de materiales de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L) finos y de aroma promisorios para El Salvador
	13	Introducción y evaluación de clones de cacao internacionales en El Salvador.
	14	Mejoramiento genético participativo en cacao criollo ( <i>Theobroma cacao</i> L.) El Salvador
	15	Evaluación de adaptación de clones de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) Introducidos a El Salvador
	16	Evaluación de progenies híbridas (F1) por polinización de clones de cacao criollo seleccionados ( <i>Theobroma cacao</i> ) en El Salvador
17	Generación de híbridos para zonas intermedias mediante cruce controlada en aguacate ( <i>Persea americana</i> . Miller) entre variedad Hass y Sitio del Niño 3	
18	Técnicas de inducción floral en el cultivo de aguacate ( <i>Persea americana</i> , Miller)	
19	Desarrollo de poblaciones segregantes de aguacate variedad Hass y Booth 8.	
20	Amarre de frutos en mango Panadés, con el uso de reguladores de crecimiento	
FEBRERO	<b>PROGRAMA AGROINDUSTRIA</b>	
	21	Alternativas de procesamiento de mango para la agroindustria
	<b>PROGRAMA DE HORTALIZAS</b>	
22	Selección de líneas segregantes de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) de mesa a partir de un material genético de polinización libre en invernadero (F3).	



CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL  
"ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

REGISTRO DE TRABAJO DE INVESTIGACION REALIZADOS 2020	
GERENCIA DE INVESTIGACION	
MAYO	BANCO DE GERMOPLASMA
	23   Caracterización morfológica del híbrido de maíz H-59 y sus progenitores
	<b>PROGRAMA DE HORTALIZAS</b>
	24   Validación de clones de papa tolerantes a tizón tardío
	25   Arreglos topológicos en el cultivo de frijol común, El Salvador 2020
	26   Germoplasma de frijol común ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) para alto rendimiento con tolerancia y resistencia a enfermedades
	27   Ensayo preliminar de rendimiento de líneas promisorias de frijol común en El Salvador
	28   Caracterización morfológica del híbrido de sorgo forrajero H SS-44 y líneas parentales, ICSA-275, ICSB-275 Y TX2784, El Salvador 2020
	29   Comportamiento agronómico de híbridos de maíz ( <i>Zea mays</i> L.) de grano blanco. El Salvador 2020
	30   Ensayo preliminar de rendimiento de sorgo forrajero, El Salvador 2020
	31   Respuesta de la interacción de <i>Glomus cubense</i> , <i>Canavalia ensiformis</i> y fertilizante mineral en maíz, El Salvador 2020
	32   Selección de líneas de frijol con alto contenido de hierro
JUNIO	PROGRAMA AGROINDUSTRIA
	33   Reducción de ácidos volátiles en relación al tiempo de almacenamiento del cacao
	PROGRAMA DE GRANOS BASICOS
	34   Combinación de leguminosa ( <i>Sesbania sp.</i> ), micorriza ( <i>Glomus cubense</i> ) y fertilización nitrofosforada en el cultivo de arroz, El Salvador 2020.
	<b>PROGRAMA DE HORTALIZAS</b>
	35   Productos agroecológicos para el control del mildius en el cultivo de pepino ( <i>Cucumis sativus</i> )
	36   Uso de abono orgánico en el cultivo de yuca en El Salvador.
	<b>LABORATORIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS</b>
37   Efecto del remojo con soluciones acuosas en el tiempo de cocción del frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	
38   Caracterización de la línea de frijol rojo ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) SER 323	
AGOSTO	<b>BANCO DE GERMOPLASMA</b>
	39   Caracterización de la línea de frijol rojo ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) SER 323
	<b>PRODUCCIÓN ANIMAL</b>
	40   Uso de ensilaje de ( <i>Pennisetum sp</i> ) con harina de maíz como aditivo en la alimentación de vacas en lactancia.
	41   Caracterización de las mieles de abejas en El Salvador de acuerdo a su origen botánico
SEPTIEMBRE	<b>BIOMETRÍA Y SOCIOECONOMÍA</b>
	42   Variedades de frijol liberadas por CENTA y su impacto económico en El Salvador. 2020
	43   Ensayo preliminar de rendimiento en líneas seleccionadas de tomate ( <i>Solanum lycopersicon</i> ) a partir de materiales de polinización libre