

	PROGRAMA	CULTIVO	TÍTULO	RESPONSABLE
1	Granos Básicos	Maíz	Determinación del comportamiento agronómico de híbridos triples de maíz.	Héctor Déras
2	Granos Básicos	Maíz	Desarrollo de líneas, híbridos simples y triples de maíz (<i>zea mays</i> L) blanco y amarillo de grano normal y de alta calidad proteica"	Héctor Déras
3	Granos Básicos	Frijol	Selección de líneas de frijol con alto contenido de hierro y Zinc.	Aldemaro Clará
4	Granos Básicos	Frijol	Evaluación de germoplasma de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L) para alto rendimiento, con tolerancia y resistencia a enfermedades.	Aldemaro Clará
5	Granos Básicos	Frijol	Mejoramiento de frijol para condiciones de humedad limitada en El Salvador 2017	Aldemaro Clará
6	Granos Básicos	Frijol	Ensayo regional de adaptación y rendimiento de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L) grano rojo y negro. El Salvador 2017	Rolando Ventura
7	Granos Básicos	Frijol	Validación de líneas promisorias de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L) El Salvador 2017	Ramón Parada
9	Granos Básicos	Arroz	Selección de germoplasma de arroz convencional y biofortificado con fe y zn. El Salvador 2017.	Luis Guerrero
10	Granos Básicos	Arroz	Ensayo regional de adaptación y rendimiento de líneas de arroz	Wilfredo Castaneda
11	Granos Básicos	Arroz	Validación de línea de arroz Biofortificada 2419. 2017	Herick Cruz
12	Granos Básicos	Sorgo	Ensayo regional de sorgos fotoinsensitivos y fotosensitivos con tolerancia al pulgón amarillo. El Salvador" 2017	Germán López
13	Granos Básicos	Sorgo	Desarrollo de variedades e híbridos de sorgo y taninos en el grano. 2017	Ricardo Estebez George
14	Granos Básicos	Sorgo	Desarrollo de variedades Fotosensitivas de sorgo normales y con genes bmr bajo el sistema de relevo con maíz 2017	Ricardo Estebez George
15	Granos Básicos	Sorgo	Ensayo regional de sorgo para forraje de ensilaje con taninos y bmr. El Salvador 2017	Ricardo Estebez George
16	Hortalizas	Chile dulce	Validación de nematocidas en el cultivo de Chile dulce (<i>Capsicum annum</i> , L) bajo condiciones de área protegida.	Lesser Linares
17	Hortalizas	Chile dulce	Control de trips en el cultivo de Chile dulce (<i>Capsicum annum</i> , L	Lesser Linares
18	Hortalizas	Tomate	Uso de bioestimulantes como complemento a la fertilización mineral en el cultivo de tomate	Luis Alfonso Díaz
19	Hortalizas	Tomate	Validación del efecto de la combinación de fertilización y biofertilizantes en el rendimiento del cultivo de tomate.	Luis Alfonso Díaz

   CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL. CENTA Enrique Álvarez Córdova GERENCIA DE INVESTIGACIÓN PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS EN 2017				
20	Hortalizas	Tomate	Selección de líneas segregantes de tomate a partir de materiales genéticos de polinización libre.	Marcos Larín
21	Hortalizas	Papa	Evaluación de clones internacionales de papa	Armando Castellanos
22	Hortalizas	Papa	Evaluación de productos para tratamiento de tubérculo semilla de papa	Armando Castellanos
23	Hortalizas	Papa	Evaluación de genotipos avanzados de papa para tolerancia a tizón tardío.	Carlos Siliezar
24	Hortalizas	Papa	Genotipos de papa (<i>Solanum tuberosum</i>) en zonas con altas temperaturas.	Marcos Larín
25	Frutales	Aguacate	Uso de productos biorracionales para manejo de ácaros y trips en aguacate (<i>Persea americana</i> . Miller).	Eduardo Vides
26	Frutales	Aguacate	Modalidades de siembra con altas densidades en aguacate (<i>Persea americana</i> . Miller	Eduardo Vides
27	Frutales	Aguacate	Caracterización y rendimiento de diferentes materiales de aguacate (<i>Persea americana miller</i> .) Introducidos al país.	Estela Escamilla
28	Frutales	Cacao	Comportamiento de materiales de cacao (<i>Theobroma cacao L.</i>) finos y de aroma promisorios para El Salvador	Eufemia Segura
29	Frutales	Cacao	Introducción y evaluación de clones de cacao internacionales en El Salvador.	Oscar Coto Amaya
30	Frutales	Cacao	Mejoramiento genético participativo en cacao. El Salvador.	Mario Samayoa
31	Frutales	Cacao	Evaluación de adaptación de clones de cacao introducidos a El Salvador	Mario Samayoa
32	Frutales	Cacao	Evaluación de progenies híbridas (F1) por polinización de clones de cacao criollos seleccionados en El Salvador.	Adamid Beltrán
33	Frutales	Plátano	Alternativas de manejo de nematodos en cultivo de plátano.	Jorge Durán
34	Frutales	Cítricos	Dinámica poblacional y enemigos naturales de <i>Diaphorina citri</i> .	Gilmar Calderón
35	Frutales	Aguacate	Técnicas de inducción floral en el cultivo de aguacate (<i>Persea americana</i>)	Eduardo Cruz Pineda
36	Frutales	Cacao	Caracterización morfológica insitu de materiales de cacao nativo <i>theobroma cacao</i> en el salvador	Sonia Solórzano
37	Agroindustria	Cacao	Implementación de tecnología de fermentación de cacao fino y aroma en condiciones controladas utilizando catalizador biológico	Margarita Alvarado
38	Agroindustria	Cacao	Caracterización sensorial de genotipos de cacao para identificación de árboles con potencial de sabor y aroma.	Margarita Alvarado

   CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL. CENTA Enrique Álvarez Córdova GERENCIA DE INVESTIGACIÓN PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS EN 2017				
39	Recursos Naturales	Frijol	Validación de Trichoderma como tratamiento de semilla de frijol en El Salvador	Guillermo Hurtado
40	Recursos Naturales	Forestales	Efecto del abono orgánico en las propiedades químicas del suelo y el rendimiento del plátano en El Salvador.	Adonis Moreira
41	Recursos Naturales	Suelos	Evaluación del efecto conservacionista de suelo y agua con el uso de leguminosas en un sistema agroforestal en el cultivo de cacao en El Salvador	Carlos García
42	Producción animal	Abejas	Determinación de los factores de especies vegetales nectopoliníferas que causan el sabor amargo en la miel de abejas (<i>Apis mellifera</i>).	Oscar Villalobos
43	Producción animal	Pasto	Validación adaptativa del pasto de corte, (<i>Pennisetum purpureum</i>) Var P2404 A1115)	Cecilia Landaverde
44	Tecn. Semillas	Arroz	Caracterización de la variedad de arroz (oryza sativa) CENTA A RAZ	Sonia Solórzano
	Biometría y Socioeconomía	Frijol	Estudio de adopción de la variedad de frijol CENTA CHAPARRASTIQUE	Aristides De León
45	Bioteología	Cacao	Caracterización molecular de materiales criollos de cacao de El Salvador	Karla Quintanilla
46	Laboratorio de Alimentos	Cacao	Desarrollo de productos de cacao para agregar valor al cultivo	Ana María Rodríguez
47	Laboratorio de Alimentos	Frutas	Desarrollo de pulpas de frutas tropicales de El Salvador	Patricia Esquivel
48	Laboratorio de Química Agrícola	Cacao	Caracterización de los atributos de calidad del cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) producido en ensayos agronómicos de CENTA.	Grecia Henríquez
49	Banco de Germoplasma	Cacao	Biosprospección, conservación y caracterización de Cacao (<i>Theobroma cacao</i>) criollo	Aura Morales
50	Banco de Germoplasma	Cacao	Identificación y colecta de germoplasma de <i>Theobroma cacao</i> en el salvador	Aura Morales