

ESTACIÓN EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE – INIAP

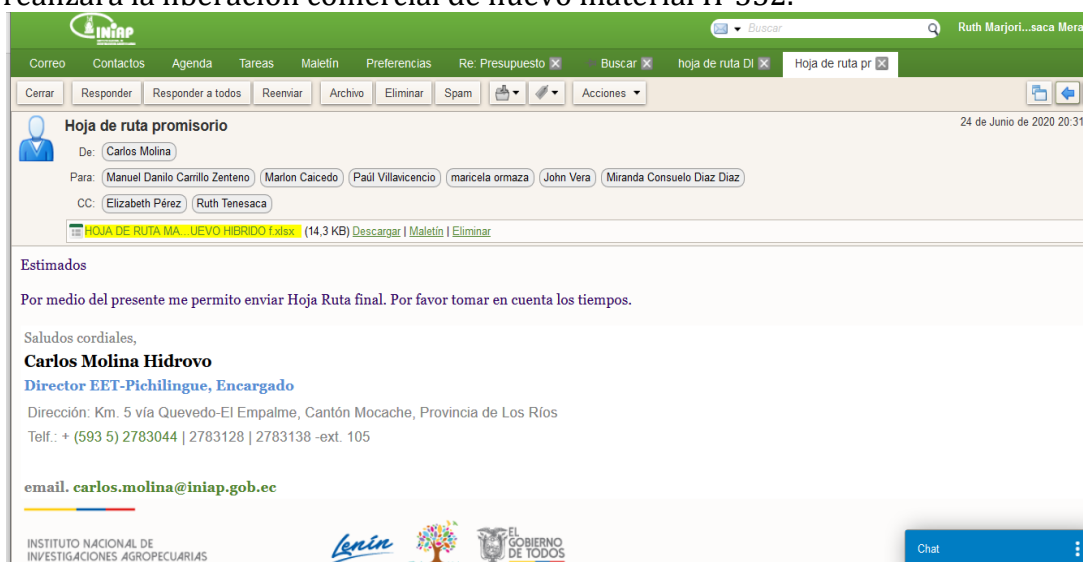
Informe del aporte de la ciudadanía en el proceso de Rendición de Cuentas del año anterior

Durante el proceso de rendición de cuentas del año 2018 en la EETP, se asumieron compromisos con la ciudadanía, los mismos que fueron solicitados durante el proceso de las mesas temáticas de investigación, producción y transferencia, de los cuales se tuvieron los siguientes requerimientos:

Compromisos adquiridos

| Propuestas realizadas en los conversatorios | Compromisos asumidos por la ciudadanía | Compromisos asumidos por la institución | Plazos |
|--|--|---|---|
| Investigación de nuevos híbridos de maíz | | Generación de un nuevo híbrido de maíz | Año 2020 |
| Capacitaciones para el manejo de diferentes cultivos y zonas | Solicitar capacitación a la Estación | A través de la Unidad de Transferencias y Tecnología, se dará charlas, conforme los pedidos solicitados | De acuerdo a las necesidades presentadas por los agricultores |

El primer requerimiento solicitado por los agricultores fue, que se genere un nuevo híbrido de maíz para el presente año. Al respecto se cuenta con una hoja de ruta mediante el cual se tiene previsto que en el mes de noviembre 2020, se realizará una presentación del nuevo híbrido en campo y el 17 de diciembre se realizará la liberación comercial de nuevo material H-552.



The screenshot shows an email interface with a green header bar containing the INIAP logo and navigation tabs like Correo, Contactos, Agenda, etc. The email is titled 'Hoja de ruta promisorio' and is from Carlos Molina. The recipients listed are Manuel Danilo Camilo Zenteno, Marlon Caicedo, Paul Villavicencio, maricela ormaza, John Vera, and Miranda Consuelo Diaz Diaz. The email content includes a greeting, a statement of intent to send the final 'Hoja Ruta', and contact information for Carlos Molina Hidrovo, Director of EET-Pichilingue. At the bottom, there are logos for 'Lenin', 'Toda una Vida', and 'EL GOBIERNO DE TODOS'.


INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
ESTACIÓN EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

HOJA DE RUTA LIBERACIÓN HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO DURO INIAP H- 554

| Nº | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHAS | OBSERVACIÓN |
|----|--|---|---|--|
| 1 | REGISTRO DE CULTIVAR E INSCRIPCIÓN EN SENADI - Definir nombre de la variedad - Elaboración de la Ficha Técnica - Presentación a Comité Técnico y aprobación. - Solicitud del registro del cultivar al MAG y SENADI - Registro ante el MAG - Registro ante el SENADI - Obtención de marbetes para la liberación de semilla. - Elaboración e impresión de material divulgativo. | REGISTRO DE CULTIVAR E INSCRIPCIÓN EN SENADI - Comité Técnico EETP Ampliado - Programa de Maíz EETP - Comité Técnico EETP - Dirección EETP - Dirección de Producción - Dirección de Investigaciones - Departamento de Producción EETP / PMAG / AGROCALIDAD / Dirección de producción - Programa de maíz EETP | 22 y 24/06/2020 29/06/2020 03/07/2020 07/07/2020 28/07/2020 27/08/2020 11/12/2020 30/09/2020 | ACT-Nº019CT-EETP-2020 Y MEMORANDO NRO. INIAP-EETP_DIR-2020-0551-MEM INIAP-EETP_PM-2020-0056-MEM MEMORANDO NRO. INIAP-EETP_PM-2020-0056-MEM |
| 2 | FIJACIÓN DE PRECIOS - Semilla (Básica, Registrada y certificada) | FIJACIÓN DE PRECIOS - Departamento de Producción / Comité de fijación de precios EETP | 22/07/2020 | |
| 3 | MULTIPLICACIÓN DE SEMILLA PARA LANZAMIENTO - Siembra de lote comercial del híbrido de maíz duro. - Siembra de lote comercial del híbrido de maíz duro. - Siembra lote de multiplicación de semilla categoría certificada. - Cosecha de lote comercial | MULTIPLICACIÓN DE SEMILLA PARA LANZAMIENTO - Programa de Maíz EETP - Departamento de Producción EETP - Departamento Suelos y Aguas EETP - Programa de Maíz EETP | 24-29/06/2020 24-29/06/2020 26/06/2020 22/10/2020 | |

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
ESTACIÓN EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

HOJA DE RUTA LIBERACIÓN HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO DURO INIAP H- 554

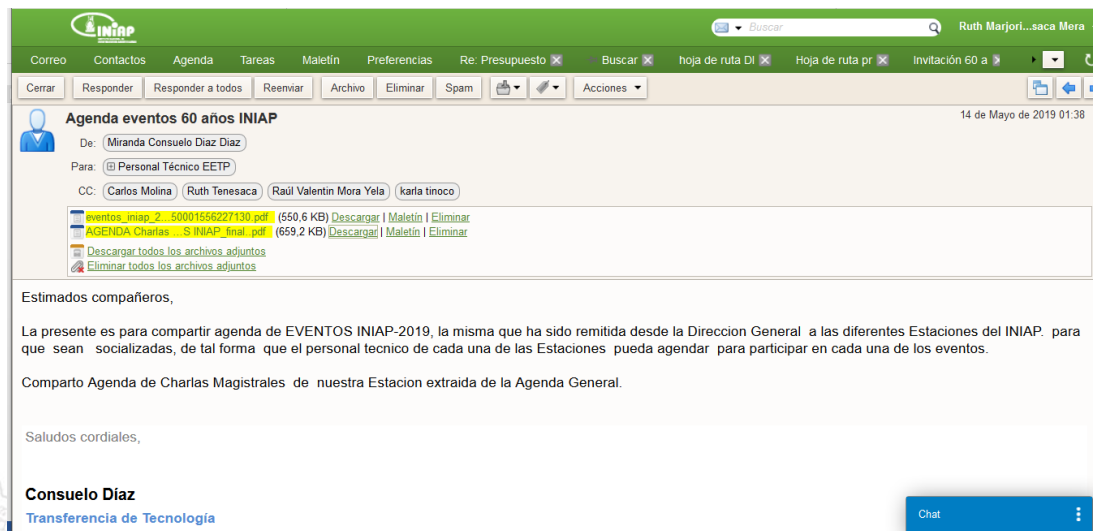
| | | | | |
|---|--|--|--|--|
|  | - Cosecha de lote comercial - Cosecha de parcelas de multiplicación - Beneficio de semilla - Entrega de resultados de análisis de calidad de semilla (fecha estimada) - Entrega de diseño de marbetes (fecha estimada) - Impresión de marbetes - Tratamiento de semilla, envasado y marbeteado | - Departamento Suelos y Aguas EETP - Departamento de Producción EETP - Departamento de Producción EETP - AGROCALIDAD - Dirección de Producción - Departamento de Producción EETP - Departamento de Producción EETP | 24/10/2020 27/10/2020 18/11/2020 28/11/2020 11/12/2020 12/12/2020 7-11/12/2020 | |
| 4 | DIFUSIÓN - Comunicación / Promoción en medios digitales, redes sociales - Rueda de prensa - Entrega de invitaciones - Día de campo | DIFUSIÓN - Dirección de Transferencia / Comunicación Social - Dirección de Transferencia / Comunicación Social - Núcleo Transferencia EETP - Programas y Departamentos EETP | 29/10/2020 | |
| 5 | SEMILLERISTAS - Selección productores de semilla y vinculación con MAG | SEMILLERISTAS - Departamento de Producción / Dirección EETP | 30/06/2020 | |
| 6 | CAPACITACIÓN - Vinculación de los productores con BAN ECUADOR para el tema de créditos. - Vinculación de los productores con Agrocalidad por el tema de BPA. - Producción de semilla o planta - Manejo del cultivo | CAPACITACIÓN - Departamento de Producción / Programa de maíz / Dirección EETP - Departamento de Producción EETP - Departamento de Producción / Dirección EETP - Departamento de Producción EETP / Programa de maíz EETP | 29/06/2020 A 20/11/2020 29/10/2020 20/11/2020 | CURSO DE SEMILLERISTAS: INICIA 29/06/2020 Y CULMINA 20/11/2020. INCLUYE MANEJO DEL CULTIVO, PRODUCCIÓN DE SEMILLA, COSTOS DE PRODUCCIÓN, VINCULACIÓN |

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
ESTACIÓN EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

HOJA DE RUTA LIBERACIÓN HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO DURO INIAP H- 554

| | | | | |
|---|---|---|--|-------------------|
| | | | | BANECUADOR |
| 7 | EVENTO DE LANZAMIENTO DE NUEVA VARIEDAD - Lugar y tipo de evento - Medidas de bioseguridad - Logística del evento | EVENTO DE LANZAMIENTO DE NUEVA VARIEDAD - Programas y Departamentos / Dirección EETP - Comité de Seguridad y Salud EETP - Núcleo Transferencia EETP | 17/12/2020 07/12/2020 07/12/2020 | |
| 8 | ENCADENAMIENTO DE LA VARIEDAD - Producción de semilla (contratos de licenciamiento) | ENCADENAMIENTO DE LA VARIEDAD - Departamento de Producción / Dirección EETP | 21-31/12/2020 | |

El segundo requerimiento, fue solicitado por la ciudadanía a la EETP-INIAP que realice directamente a las capacitaciones en varios rubros que se manejan en las zonas influencia. Basado en lo expuesto la EETP, diseño un cronograma para realizar Charlas Magistrales, capacitaciones dirigidas a los agricultores, academia, técnicos de empresas privadas e instituciones públicas.



ESTACIÓN EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

AGENDA DE CHARLAS MAGISTRALES DICTADA POR LOS ESPECIALISTAS DE LOS PROGRAMAS Y DEPARTAMENTOS DE LA EETP

Año: 2019

| MES | Departamento | FECHA | HORARIO | TEMA | RESPONSABLE |
|-----------------|--------------------|---------|--------------------------------|--|------------------------------------|
| Marzo-Ejecutada | Protección Vegetal | 21 y 22 | 08:00 - 18:00 08:00 - 16:00 | Taller para la elaboración de hoja de ruta para realizar investigación y difusión de las tecnologías generadas para plátano, con la Subsecretaría de Fortalecimiento de Musáceas y el INIAP. | Dr. Danilo Vera, Dra. Karina Solís |
| Mayo-Ejecutada | Suelos y Aguas | 9 | 10:00 - 12:00 | Problemática de Cd en cacao. | Dr. Manuel Carrillo |
| Mayo | Cacao | 22 | 10:00 - 12:00 | Cerrando brechas en el conocimiento socioeconómico de la producción cacaotera ecuatoriana: Reflexión a indicadores de la provincia de Manabí. | Dr. Rey Loor |
| Junio | Café | 19 | 10:00 - 12:00 | Generación de conocimiento para potenciar el mejoramiento productivo de Coffea arabica y canephora en el Ecuador. | Dr. Rey Loor |
| Julio | Banano | 17 | 10:00 - 12:00 | Amenazas de Ralstonia de musáceas en Ecuador | Dr. Antonio Bustamante |
| Agosto | Maíz | 15 | 10:00 - 12:00 | Mejora genética de maíz para senescencia retrasada en Stay Green | Dr. Marlon Caicedo |
| Septiembre | Ganadería | 18 | 10:00 - 12:00 | Alternativas biotecnológicas utilizadas para el mejoramiento bovino | Dr. Luis Pinargote |
| Octubre | Biotecnología | 16 | 10:00 - 12:00 | Propagación de especies musáceas | Ing. Iván Garzón |
| | Protección Vegetal | | | Técnicas de manejo integrado de problemas fitosanitarios en cacao. | Dr. Danilo Vera |
| Noviembre | Producción | 13 | 10:00 - 12:00 | Costos de Producción de semilla de híbridos comerciales de maíz | Eco. Alexandra Ormazza |
| Diciembre | General | 5 | 10:00 - 13:00 | -CASA ABIERTA -DÍA MUNDIAL DEL SUELO | Ing. Carlos Molina |

Cursos, Capacitaciones, talleres, Charla

ESTACION EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE
NUCLEO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
REGISTRO DE EVENTOS NDT-2019



| FECHA | TEMA | INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN | Áreas Participantes |
|------------------|--|--|---|
| | Manejo del cultivo de café | Universidad de Guayaquil | Programa de Cacao y Café |
| | Manejo de cultivos tropicales | Universidad Central Amazonica | Programa Cacao y Café; Ganadería, Propagador, Maíz. |
| | Gira técnica de observación Laboratorios de Calidad de Cacao | ESPE-Santo Domingo | Programas Nacional de Cacao y Café. |
| | Socializar apoyo para muestreo de plagas en maíz en la zona de influencia de la EET-Pichilingue. | INIAP-EE-Santa Catalina:Ph.D. Sandra Garces | NDT |
| | Reunión de trabajo para calendarizar trabajo de capacitación de manejo de viveros | Líderes agricultores de la Empresa agrícola A&D Sanchez | NDT |
| | Reunión trabajo para analizar licenciamiento no exclusivo. | Empresa agrícola A&D Sanchez | Dirección; Producción; NDT |
| | Gira técnica de observación Laboratorios de Calidad de Cacao | Universidad Técnica Estatal de Quevedo | Programa de Cacao y Café. |
| | Gira técnica de observación Laboratorios de Calidad de Cacao | Consorcio MAQUITA | Programa de Cacao y Café. |
| | Hoja de Ruta de Musáceas | Subsecretaría de Musáceas, MAG, AGROCALIDAD, Asociación FENAPROPE | Protección Vegetal, Banano, NDT |
| | Socialización de trabajos de transferencia tecnológica en el cultivo de cacao | Asociación de Productores Agropecuarios Las Cruces | NDT |
| | Socialización de labores de Transferencia tecnológica | Cooperación Agrícola Ganadera Río Mocache | Dirección; NDT |
| | Elaboración hoja de ruta de capacitación para técnicos del Proyecto de Reactivación de café y cacao nacional | MAG-Proyecto de Reactivación de café y cacao nacional | NDT |
| | Reunión de socialización para determinar actividades de transferencia tecnológica en la granja Experimental UEP. | Unidad Educativa Pucayacu. | NDT |
| | Muestreo y reconocimiento de problemas fitosanitarios en musáceas | Técnicos del área fitosanitaria de AGROCALIDAD | NDT |
| | Gira técnica de observación en Programas /Departamentos. | Estudiantes de la Universidad de Cuenca | Recursos Fitogenéticos, Cacao y Café, Banano, Producción (palma y caucho) |
| | Gira de observación parcelas de investigación de cacao y Laboratorio de calidad de cacao | Asociación de Productores de Cacao del Norte de Esmeraldas (APROCAN) | NDT, Laboratorio de calidad de cacao |
| | Necesidades hídricas y fertilización en el cultivo de cacao | Líderes agricultores de la Empresa agrícola A&D Sanchez | NDT |
| | La fertilización en el cultivo de cacao | Líderes agricultores de la Empresa agrícola A&D Sanchez | NDT |
| | Gira de observación técnica | Universidad Estatal Amazonica | Recursos Fitogenéticos, NDT |
| | Socialización de labores de Transferencia tecnológica | Federación Cantonal de Organizaciones Campesinas de Ventanas "FECOC" | NDT |
| | Socialización de labores de Transferencia tecnológica | Departamento de Desarrollo Local del GAD-Mocache | NDT |
| | Mejoramiento genético, enfermedades, nutrición y manejo post cosecha del cacao nacional | Técnicos del MAG | NDT |
| 2 y 3/07/2019 | Capacitación / Manejo de pastos y ganado bovino del trópico | Ganaderos de Joya de los Sachas | NDT |
| 9/7/2019 | Charla técnica / Prevención de FOC R4T en musáceas | Productores bananeros | Programa de Banano |
| 10/7/2019 | Capacitación práctica / Evaluación de malezas en el cultivo de maíz | Estudiantes de la Unidad Educativa Pucayacu | NDT |
| 10/7/2019 | Capacitación práctica / Producción vegetativa de cacao por medio de acodo aéreo | Aso. De productores agropecuarios Las Cruces | NDT |
| 10/7/2019 | Charla técnica / Prevención de FOC R4T en musáceas | Técnicos del MAG, Agrocalidad e INIAP | Programa de Banano |
| 11/7/2019 | Charla técnica / Formación de sensores fitosanitario para prevención de FOC R4T en musáceas | Productores bananeros | Programa de Banano |
| 12/7/2019 | Socialización de actividades del NDT-Pichilingue | Centro Agrícola Ventanas | NDT |
| 12/7/2019 | Charla técnica / Prevención de FOC R4T en musáceas | Agrocalidad | Programa de Banano |
| 15/7/2019 | Gira de observación-Charla técnica de café | Universidad de Guayaquil- Facultad de Ciencias Agrarias | Programa de Cacao y Café-NDT |
| 16/7/2019 | Gira de observación | Instituto técnico Calazacón - Carreta, tecnológica Superior en producción agrícola | Recursos Fitogenéticos, NDT |
| 17/7/2019 | Capacitación práctica / Fertilización en el cultivo de maíz | Estudiantes de la Unidad Educativa Pucayacu | NDT |
| 17/7/2019 | Socialización de actividades del NDT-Pichilingue (DRP) | Aso. De productores agrícolas Jesús del Gran Poder | NDT |
| 18/7/2019 | Charla técnica / Prevención de FOC R4T en musáceas | Productores bananeros de Los Ríos | Programa de Banano |
| 19/7/2019 | Gira de observación-Charla técnica de café | Universidad de Guayaquil- Facultad de Ciencias Agrarias | Programa de Cacao y Café |
| 22/7/2019 | Charla técnica de capacitación | Productores cacaoteros de la empresa AGRO-SANCHEZ | NDT |
| 24,25,26/07/2019 | Homologación de conocimientos en el manejo técnico del cultivo de cacao | Técnicos del MAG(PRCC), Técnicos del GAD -Mocache y Productores | Programa Cacao y café, Laboratorio de calidad. |
| 25/7/2019 | Gira de observación | Universidad de Guayaquil- Facultad de Ingeniería Química | Programa de Cacao y Café, Laboratorio de Calidad |
| 6,7,8 /08/2019 | Homologación de conocimientos en el manejo técnico del cultivo de cacao | Técnicos del MAG(PRCC), Técnicos del GAD -Mocache y Productores | Programa Cacao y café, Laboratorio de calidad. |
| 7/8/2019 | Gira de observación técnica | Estudiantes Universidad de Loja: Carrera Ingeniería Agronómica | Programa Cacao y café, Recursos Fitogenéticos, Maíz, Musáceas |
| 12/8/2019 | Charla técnica / Prevención de FOC R4T en musáceas | Productores bananeros | Suelos |

ESTACION EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE
NUCLEO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
REGISTRO DE EVENTOS NDT-2019



| FECHA | TEMA | INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN | Áreas Participantes |
|---------------------|--|---|--|
| 14/8/2019 | Capacitación practica / Producción vegetativa de cacao por medio de acodo aéreo | Aso. De productores agropecuarios Las Cruces | NDT |
| 14/8/2019 | Charla técnica / Prevención de FOC R4T en musáceas | Técnicos del MAG, Agrocalidad e INIAP | NDT |
| 16/8/2019 | Charla técnica / Formación de sensores fitosanitario para prevención de e FOC R4T en musáceas | Productores bananeros | NDT |
| 16/8/2019 | Gira de observacion | Agricultores de la Asociacion 21 de Abril de Palenque | Prog. Cacao y Café, Recursos Fitogeneticos |
| 19/8/2019 | Socializacin de actividades deL NDT-Pichilingue (DRP) | Agricultores de la Asociacion 21 de Abril de Palenque | NDT |
| 20/8/2019 | Charla tecnica inseminacion artificial | Estudiantes UTEQ: Facultad de Ciencias Pecuarias | Prog. Ganaderia Bovina |
| 21/8/2019 | Charla técnica / Prevención de FOC R4T en musáceas | AGROCALIDAD | Protección Vegetal |
| 26,27/08/2019 | Manejo Integrado del ganado bovino | Tecnos de area de Produccion Pecuaria del MAG | Programa de Ganaderia Bovina -NDT |
| 27/8/2019 | Gira de observacion tecnica | Instituto técnico Calazacón - Carreta, tecnológica Superior en producción agrícola | Dpto Suelos y Aguas |
| 29,30/08/2019 | Manejo Integrado del ganado bovino | Técnicos de area de Produccion Pecuaria del MAG Proyecto de Fomento Ganadero | Programa de Ganaderia Bovina -NDT |
| 30/8/2019 | Clausura de curso de capacitacion Manejo de viveros | Agricultores cacaoteros de la empresa A&D Sanchez | NDT |
| 2/9/2019 | Charla tecnica Fusarium | Técnicos del MAG -EMPALME | Programa de Banano y otras musaceas |
| 3,4,5/09/2019 | Homologacion de conocimientos en el manejo tecnico del cultivo de cacao | Técnicos del MAG, GAD -Mocache y Productores | Nucleo de Desarrollo Tecnológico |
| 6/9/2019 | Gira de observacion tecnica | Productores Proyecto FEPP- Esmeraldas | Programa Cacao y café, Laboratorio de calidad. |
| 10/9/2019 | Instalacion, manejo y envio de encuestas desde la aplicación ODK COLLECT | Técnicos de la EET-Pichilingue | Departamento de Informatica |
| 11 y 12/09/2019 | Validacion de metodos de laboratorio | Técnicos de laboratorios del INIAP | Direccion de Produccion INIAP |
| 16/9/2019 | Socializacin de actividades deL NDT-Pichilingue (DRP) | Union de Organizaciones Campecinas de Quevedo UOCQ | NDT |
| 18/9/2019 | Gira de observacion tecnica | Productores cacaoteros de Cooperativa Paraiso | Dpto. Recursos Fitogeneticos, Programa cacao y café, Prog. Ganaderia bovina. |
| 18/9/2019 | Gira de observacion tecnica | Productores agricolas de Proyecto FEPP-Portoviejo | Programa de Maiz |
| 25/9/2019 | Evaluación reproduccion asexual del cacao | Aso. De productores agropecuarios Las Cruces | NDT |
| 30/9/2019 | Charla tecnica Fusarium | Personal tecnico y de campo de la Empresa HUESCA S.A. | Programa de Banano y otras musaceas |
| 1 y 2 /10/2019 | Homologacion de conocimientos en el manejo tecnico del cultivo de cacao | Técnicos del MAG, Proyecto de reactivación de café y cacao nacional fino de aroma. | Programa Cacao y Café, Depart. Proteccion Vegetal, NDT |
| 15/10/2019 | Visita de productores cacaoteros de la zona de La Mana | Agricultores independientes | NDT |
| 16/10/2019 | Practicas de siembra por ramilla (reproduccion asexual) | Aso. De productores agropecuarios Las Cruces | NDT |
| 16 y 23 /10/2019 | Recopilacion y analisis de informacion agronomica sobre el desarrollo del cultivo de maiz, establecido en la granja experimental de la UEP | Estudiantes de la Unidad Educativa Puçayacu | NDT |
| 23/10/2019 | Los sistemas de produccion porcina (pecuaria); Practicas de muestreo de suelos (agricola) | Aso. De productores agropecuarios Las Cruces | NDT |
| 24/10/2019 | Elaboracion de Agenda de capacitacion | Dpto. Desarrollo Local Productivo de Mocache | NDT |
| 24/10/2019 | Transferencia de tecnologia en maiz (anexo tecnico para convenio) | Centro Agrícola de Quevedo | NDT |
| 29,30,31/10/2019 | Homologacion de conocimientos en el manejo tecnico del cultivo de cacao | Técnicos del MAG, Proyecto de reactivación de café y cacao nacional fino de aroma. | Programa Cacao y Café, Depart. Proteccion Vegetal, NDT |
| 6/11/2019 | Visita tecnica zona de Malimpia-Quinde | Asociacion de agricultores de la zona Malimpia | |
| 8/11/2019 | Gira de observacion | Exportadora Cocoamar-ket | Programa Cacao y Café, Laboratorio de Calidad |
| 12/11/2019 | Manejo de la poda del cacao | Agricultores de la Asociacion Las Cruces | NDT |
| 15/11/2019 | Importancia de la calidad de la semilla en el cultivo de maiz, metodos de siembra. | Agricultores de la Asociacion de productores agricolas agroecologicos 24 de septiembre-Aguas Frias. | NDT |
| 20/11/2019 | Situacion de la ganaderia en la zona sur de la provincia de Los Rios | Lideres de ASOGAN-Los Rios | NDT |
| 21/11/2019 | Importancia de la calidad de la semilla en el cultivo de maiz, metodos de siembra. | Agricultores de la zona de Patricia Pilar | NDT |
| 21/11/2019 | Gira de observacion | Exportadora Cocoamar-ket | Prog. Cacao y café -Laboratorio de calidad |
| 22/11/2019 | Gira de observacion | Instituto Tecnico Superior 2000 | Programa Cacao y Café, Depart. Proteccion Vegetal, NDT |
| 25/11/2019 | Manejo integral del cultivo de maiz | Técnicos de AGROCALIDAD | Programa de Maiz |
| 28/11/2019 | Manejo integral del cultivo de cacao | Técnicos de AGROCALIDAD | Progrma Proteccion Vegetal |
| 25,26,29,30/11/2019 | Manejo Post cosecha del cacao | Agricultores de UNORCIE | Laboratorio de Calidad Integral de Cacao y Café / NDT |

ESTACION EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE
NUCLEO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
REGISTRO DE EVENTOS NDT-2019

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS



| FECHA | TEMA | INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN | Áreas Participantes |
|------------|--|--|--------------------------------------|
| 10/12/2019 | Nutrición del cultivo de cacao - Fertilización | Técnicos del MAG, Proyecto de reactivación de café y cacao nacional fino de aroma. | |
| 11/12/2019 | Diagnostico rapido participativo | Líderes agricultores del GAD-PATRICIA PILAR | |
| 13/12/2019 | Importancia Fusarium Oxiysporum TR4 (FOC R4T) | Equipo Técnico de la Empresa PONCE | Prog. Banano y Platano . |
| 13/12/2019 | Gira de observación | Estudiante de enfermería UTEQ | Dep. Recursos Fitogenéticos |
| 16/12/2019 | Socialización - actividades de transferencia de tecnología | Productores ganaderos de la zona de Baba | |
| 17/12/2019 | Gira de observación | Productores ganaderos del grupo FEPP- Guasaganda y Pucayacu | Programa Ganadería |
| 18/12/2019 | Socialización - actividades de transferencia de tecnología | Productores ganaderos de la zona de Palenque | |
| 18/12/2019 | Gira de observación | Estudiante de enfermería UTEQ | Dep. Recursos Fitogenéticos |
| 19/12/2019 | Manejo de plagas y enfermedades del maíz | Agricultores GAD-MOCACHE | Dpto. Protección Vegetal-Entomología |
| 20/12/2019 | Manejo agrónomo del cultivo de maíz | Productores agrícolas del GAD-MOCACHE | |