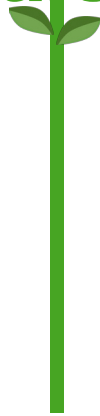


Asesorando Estrategias de **Diversificación** en **Sistemas** de **Café**



Programa para Facilitadores

Diversificación en Sistemas de Café



**Primer Intercambio Internacional de Aprendizajes
Nicaragua, del 19 al 23 de noviembre 2018**

Total, de horas activas estimadas para intercambio Nicaragua 2018: 39 horas

Organizaciones Participantes:

Universidad de Santa Clara en California (SCU), Red de agroecología Comunitaria (CAN), Universidad Nacional Agraria Nicaragua (UNA), Universidad de Vermont (UVM), Central de Cooperativas de Servicios múltiples (PRODECOOP. R.L), Campesinos Ecológicos de la Sierra Madre de Chiapas (CESMACH), El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) con el apoyo del Centro de Información e Innovación - Asociación para el Desarrollo de Nicaragua (CII-ASDENIC). Cofinanciado por Agropolis...Equal Exchange

Objetivo general del proyecto de investigación:

Analizar cómo diferentes estrategias de diversificación afectan la seguridad alimentaria, el cambio climático, la resiliencia, los medios de vida y la equidad de género en el hogar, comunidad, escalas regionales y cómo se relaciona con la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios basados en el café. Un enfoque de investigación acción participativa (IAPA) facilitará la incorporación de las voces de múltiples partes en el diseño de la investigación, ejecución, análisis, interpretación y difusión de los resultados.

Objetivos del Primer Intercambio Internacional de Aprendizaje, Nicaragua 2018:

1. Contribuir con la construcción y fortalecimiento las capacidades individuales y organizacionales (familias productoras, dirigentes cooperativistas, agroecólogos, profesores, estudiantes y otros actores claves), explorando lecciones emergentes y compartiendo buenas prácticas, desafíos y oportunidades en diferentes contextos en el marco del proyecto de investigación acción y procesos de cambio social.
2. Crear espacios de diálogo de múltiples saberes que ayuden a ampliar un conocimiento más profundo de los beneficios y limitaciones de las estrategias de diversificación seleccionadas, y así aprender a evaluar la efectividad de las estrategias de diversificación y empoderarse para compartir a sus compañeros interesados en la incorporación de estrategias de diversificación en sus sistemas agrícolas.
3. Analizar el proceso de investigación acción participativa, hasta ahora dando tiempo para compartir hallazgos, desafíos, oportunidades y para planificar próximos pasos en las actividades de investigación en el marco de esta iniciativa.
4. Seguir generando y compartiendo la evidencia científica que permite la toma de decisiones basada en el análisis de datos hacia un cambio positivo en el sistema alimentaria entre el grupo y, el sector de desarrollo rural y agricultura a través de un enfoque IAP

Domingo 18 de noviembre

Hora	Actividad	Responsable	Observaciones
10:50 AM	Llegada de equipos de trabajo de México y EEUU a Managua	Rigo y Linda	Martha de UVT, Dani de CIIASDENIC, Rudy de PRODECOOP reciben en Aeropuerto.
11:45 – 2:20	Almuerzo oficial con autoridades de UNA	Josué y Maria Eugenia	Rector, jefes de departamentos y profesores han confirmado su participación en esta actividad. Agenda confirmada.
02:20 – 5:30	Viaje a Estelí	CIIASDENIC	
5:45pm	CIIASDENIC: Ubicación en el centro y distribución de habitaciones	Rosario	Rosario, Eduardo Lopez y Raul estarán recibiendo en el CIIASDENIC.
5:45 – 07:00 pm	Bienvenida a CIIASDENIC, cena, conociéndonos	Raúl Diaz,	Bienvenida a CIIASDENIC
		Rosario Herrera	Alguna Información de CIIASDENIC, presentación y conversatorio informal sobre el trabajo que se hace en la organización.
7:00	Descanso		

Lunes 19 de noviembre

Hora	Actividad	Responsable	Observaciones
07:00 – 08:00 am	Desayuno	CIIASDENIC	Productorxs y promotorxs de PRODECOOP estarán movilizándose desde la madrugada de este día para llegar a Estelí
8:00 – 8:30	Traslado a las oficinas centrales de PRODECOOP	CIIASDENIC	Disponibilidad de un autobus para al menos 15 personas para la visita a las oficinas de PRODECOOP.
8:30 – 10:00	Bienvenida y recibimiento oficial y por parte de la cooperativa.	Misael y Ruddy	En PRODECOOP para compartir café orgánico Comercio Justo.
10:00 – 10:30	Traslado de regreso a ASDENIC	CIIASDENIC	
10:30 – 10:45	Continuación de bienvenida y Presentaciones de cooperativas Misael (PRODECOOP), Rigo (CESMACH)	Misael, Rigo y Maria Eugenia	
10:45 – 11:05	Recorrido por la agenda	Raul Diaz	
		Maria Eugenia	

11:05 – 12:15 pm	Presentación del proyecto: marco, preguntas y presentación de avances por país. 15 minutos de introducción global, 20 por país y 15 para dialogo	Chris, Mateo	Presentación desarrollada por Mateo, Chris y colaboradorxs.
12:15- 1:00	Sesión de trabajo para revisar una Visión Colectiva en la Investigación Acción Participativa, compartiendo la reconstrucción del proceso por país.	Maria Eugenia y Linda,	Presentación por país. Primer momento para revisar y diseñar una visión colectiva. Guía de preparación #1
1:00- 2:00	Almuerzo	CII	
2:00 – 4:00 pm	<p>Política de género:</p> <p>Presentación de testimonios de ambas cooperativas (PRODECOOP y CESMACH)</p> <p>Presentación de política de genero por parte del equipo de PRODECOOP.</p> <p>Reflexiones sobre aplicación de política de género en el marco de diversificación, la investigación, el movimiento cooperativo y la seguridad alimentaria. Valorar hasta qué punto la política de genero aplicada por PRODECOOP en los últimos 10 años le puede ser útil para CESMACH</p> <p>El tema además está incluido durante las giras de campo.</p>	Equipo genero PRODECOOP y Rigo	<p>Compartiendo experiencias sobre políticas de género en las organizaciones.</p> <p>Testimonio por CESMACH: Maria Leticia Velasco López</p> <p>Testimonio por PRODECOOP:</p> <p>Guía de preparación #2</p>
4:00 – 4:15 pm	Café	CII	

4:15 – 6:00 pm	¿Cómo vamos? Cambios más significativos hasta la fecha. (M&E nr. 1)	Martha y Linda	Presentando resultados de entrevistas realizadas por país previo al intercambio. Guía de preguntas para entrevistas de CMS Guía de preparación #6, aplica a dos sesiones
6:00 – 6:30 pm	Cierre del día, evaluación del día y breve explicación de las tareas de los siguientes 4 días del intercambio	Linda, Martha y Maria Eugenia	
Martes 20 de noviembre			
07:00 – 08:00 am	Desayuno	CII	
08:10 – 10:10 am	Compartiendo experiencias anteriores diversificación productiva o línea del tiempo sobre proyectos de diversificación en los que la cooperativa ha participado, incluyendo mejores prácticas, dificultades experiencias no exitosas. 1: Presentando por sitio en PPP o metodología elegida por presentador (30 minutos) 2: Presentación de pósteres elaborador en conjunto con cooperativa. (1 hora con dialogo)	Rigo, Misael, Maria Eugenia Raúl y Helen	Cada organización presenta. CIIASDENIC diseñará e imprimirá los pósteres o carteles para esta sesión con la información proporcionada por las cooperativas y sus colaboradores Guía de preparación #3
10:10 – 11:10 am	Conversación por grupos de interés: productores, productoras, profesores, estudiantes, promotores o facilitadores, coordinadores de proyectos... Según temática de interés.	Maria Eugenia	
11:10 – 11:25 am	Café		

11:25 – 12:30	Un diálogo sobre la experiencia métodos y mecanismos utilizados para la investigación y para devolver resultados y como generar herramientas útiles para la toma de decisiones. Objetivos: Compartir las herramientas por cada país .	Maria Eugenia	Guía de preparación #xx pendiente de diseñar Extrayendolo de las entrevistas del CMS
12:30 – 01:30	Almuerzo	Raul	
01:30 – 02:45	Dialogo de Saberes: Bloque 1: Preguntas, hipótesis y éticas de investigación. Incluyendo el marco general y conducta de investigación responsable, etc. Objetivo: Compartir y dialogar sobre el marco y enfoque de investigación, incluyendo éticas de investigación acción	Chris Bacon, Mateo con apoyo de Misael y Martha	Guía de preparación #4 Toda la tarde contaremos con la participación de más estudiantes, profesores, promotores...
02:45 – 04:15	Dialogo de Saberes: Bloque 2: Promotores, Agroecología e investigación Acción Panel foro con la participación de promotores y promotoras (1 h) y aplicación de herramienta “El autobús” (30 minutos)	Maria Eugenia, Chris, Raúl (panel) Linda y Rigo (autobús)	Panel foro con la participación de promotores y promotoras. Guía de preparación #4
04:15 – 04:30	Café	CIIASDENIC	
04:30-06:30	Dialogo de Saberes: Bloque 3: Resultados de investigación. Dos presentaciones PPT resultados de la investigación, galería de pósters de resultados, un diálogo sobre lecciones emergentes Objetivos: resultados preliminares de investigación realizado por los equipos trabajando en cada país.	Chris, Francisco, Raúl, Mateo y Maria Eugenia	El formato aquí va a ser una sesión de pósters presentado por los investigadores: Profesores y estudiantes. Guía de preparación #4

6:30 – 7:00	Evaluación del día Sugerencias para la gira de campo	Martha Raul	
7:00- 8:30	Cena y Tiempo para diálogos con nuevos colegas.	CIASDENIC	
Miercoles 21 de noviembre			
06:00 – 07:00	Desayuno		
07:30 – 09:30	Traslado a cooperativas	CII-ASDENIC	Tres autobus para dirigirnos a tres lugares distintos: Cantagallo, Mirafior y San Lucas Guía de preparación #5 (perfil de visita a cooperativas)
09:30-3:30	Viaje a las cooperativas, comunidades de Cantagallo, Mirafior, San Lucas. Se crearán tres grupos de trabajo.	Misael, Ruddy y equipos por cooperativa	Ambas cooperativas están organizándose en tres grupos. Favor revisar detalles en guía para elecciones del resto del equipo. Guía de preparación # 7: Gira de campo 21
3:30- 4:30	Viaje de regreso a Palacaguina		
4:30- 4:45	Café en el beneficio de PRODECOOP	Prodecoop	
4:45- 5:30	Recorrido guiado en las instalaciones del Centro de Acopio y Distribución de Alimentos CADA Central.	Misael y Ruddy	
05:30 – 06:30	Plenaria de intercambio de experiencias visitadas en cada una de las zonas o Socialización y notas por grupo-país.	Misael o Ruddy, Nicaragua	
	Que todos los/as participantes conozcan las distintas experiencias visitadas en cada una de las zonas.	Rigo, México	
	5 minutos para evaluación del día (Martha o Linda)	Con apoyo de Maria Eugenia	
06:30 – 07:30	Cena, descanso del día, e instalación de los/as participantes en distintos dormitorios		

	Noche: Tiempo para diálogos con nuevos colegas		
Jueves 22 de noviembre			
06:00 – 07:00	Desayuno	CII-ASDENIC	
07:00-2:15	Salida para cooperativa Visita e intercambio con apicultores en San Juan de Rio Coco Almuerzo en cooperativas	Omar, Jouse, Misael, Ruddy y equipos en cooperativa	Guía de preparación #8: Gira de campo 22
En el camino	Visita en Telpaneca a apiarios. Trashumancia. En el momento en el viaje de regreso a Estelí.	Prodecoop	Visita de campo
03:30 – 05:30	Regreso a Estelí	CIASDENIC	
05:30 – 05:45	Estiramiento- ejercicio- café		
05:40 – 06:30	Diálogos por grupos de interés (productores, promotores, profesores, estudiantes etc., si no hay par, es elección libre)	Maria Eugenia	
06:30 – 07:30	Cena		
07:30-8:00 pm	Tiempo para diálogos con nuevos colegas		
Viernes 23 de noviembre			
07:00 – 08:00	Desayuno		
8:00 – 9:00	Monitoreo y evaluación: Devolución de resultados,	Martha y Linda	Guía de preparación #6, aplica a dos sesiones
09:00 – 10:40	Orientación al día 15 min Dividir por equipo de cada país para revisar planes de trabajo para el próximo año, con un enfoque en los próximos seis meses.	Martha, Linda, Chris	Grupos de Prmotores, facilitadores, profesores comparten

10:40– 11:20	Plenaria sobre el diálogo. Presentaciones de 15 minutos	María Eugenia y Linda	Compilación de herramientas ejemplos den GD
11:30 – 12:30	Dividir en grupos mixtos basados en actividades o enfoques compartidas específicas, ejemplo 1. Herramienta de toma de decisiones 2. Preguntas mensuales 3. Publicaciones 4. Otros para proponer	Martha, Linda y Chris	Ejemplo de carta metodológica para cooperativas sobre café y si es posible sobre diversificación se compartirán antes del intercambio Guía de preparación # xx, pendiente de desarrollar:
12:30 – 01:30	Almuerzo ...		
1:30 – 2:30	Continuación de trabajo de grupos.	Martha, Linda y Chris	
2:30 – 2:45	Informe de las sesiones grupales	Martha	
2:45 – 3:45	Buffet de herramientas de toma de decisiones. Ejemplos de herramientas desarrolladas para la toma de desiciones y aplicandose en parcelas productivas. La Gestión del Conocimiento.	CIASDENIC	
3:45 – 4pm	Cafe		
4:00- 4:30pm	Reflexiones finales y terminando de construir la visión colectiva.	Maria Eugenia	

4:30 to 6:00pm	Tomar fotos tiempo flexible.....		
6:00pm	Cena		
7:30	Noche: Cierre de intercambio		

****Managua - Estelí. 147 kms. Tiempo estimado, 2h,18 min; ****

Salida de las delegaciones: Salida sábado 24. Sale de Estelí a las 7:00 am para estar en Managua a las 10:00 am y salir en el vuelo de 12:50.

Guías de trabajo para facilitadores

Guía de preparación # 1

Actividad y tiempo	Objetivos	Materiales:	Notas para facilitadoras
<p>Hay formato de reconstrucción que se necesita llenar antes del intercambio por equipo.</p> <p>Esta sesión estará subdividida en dos: Una el día lunes y se retomará el día viernes en el marco de los siguientes pasos</p> <p>Secuencia metodológica:</p> <p>Presentación y reflexión:</p> <p>1.Introducción (5 min)</p> <p>2.Presentación de reconstrucción y mapeo por equipos; 15 min por equipo (1:15 min total)</p> <p>4.Preguntas y Diálogo (20 min)</p> <p>Las preguntas y respuestas se harán por país. 10 min cada país</p> <p>Facilitadoras: Cierre (5 min)</p> <p>facilitadoras sintetizan logros y aprendizajes</p>	<p>Celebrar el trabajo hecho y los logros hasta la fecha</p> <p>Consolidar una visión colectiva sobre el proceso</p> <p>Fortalecer las conexiones entre equipos/Identificando sintonías y recursos</p> <p>Identificar aprendizajes para mejorar la segunda fase del proceso de investigación y acción</p>	<p>Fotos impresas para añadir a la reconstrucción de procesos</p> <p>Papelógrafo</p> <p>nombres impresos de todas las personas nombrados por la pregunta</p> <p>círculos de papel de tres tamaños</p> <p>líneas de papel o hilo</p>	<p>Preparación previa:</p> <p>Enviar formato de reconstrucción y mapeo de actores a cada equipo para prellenado</p> <p>Preparar lista de preguntas claves para el momento de reflexión y cumplimiento de objetivos</p>

Preparación previa: 1 es por equipo de país y otra por equipos según las categorías propuestas a continuación:

1. Enviar formato “Reconstrucción de Procesos y mapeo de actores” para rellenar por país:
 - a. Prodecoop/CAN/SCU/UNA (Chris, Francisco, Álvaro, Misael, Ruddy y Maria Eugenia)
 - b. Cesmach/CAN/ UVM/ECOSUR (Rigo, Linda, Ernesto, Martha, Janica, Mateo)

Cada equipo llevará su reconstrucción de proceso y organizaremos la galería de reconstrucción
 Formato para reconstruir el proceso: Favor tratar de recordar lo más que puedan lo que han hecho. La descripción puede incluir fotos, dibujos, descripción breve...

Actividad ¿Que hicieron?	Tiempo aproximado ¿cuándo?	¿Como lo hicieron? Descripción breve	¿Quienes participaron en el proceso?	Principales desafíos	¿Que se logró con esta actividad?	Notas

Guía de preparación #2

Testimonios de ambas cooperativas y presentación del equipo de genero de PRODECOOP.
 Este material lo prepararan y coordinaran Misael y Rudy para PRODECOOP con el equipo de politicas de género y Rigo de CESMACH con el apoyo de Linda.

Guia de preparación #3

Ver documento adicional guía para preparación de pósteres o carteles

Cada orgnizacion presenta ...

Diseñar poster por tipo de diversificación las mas o menos exitosas.

CIASDENIC apoya en diseñar los pósters y entrevistas del cambio mas significativo.

Compartiendo experiencias anteriores sobre diversificación productiva, experiencias que funcionan, mejores prácticas, dificultades (técnicas y administrativas) y actividades no exitosas. Presentando las estrategias de diversificación por sitio.	Línea del tiempo en diversificación por organización. (Misael o Ruddy y Rigo Galería de pósteres o carteles de diversificación por cooperativa. (Raúl y Maria Eugenia) Pósteres o carteles una herramienta participativa (Helen) Observación: Esperamos utilizar posters, historias entre otros métodos para compartir estas experiencias seleccionadas	3h		Misael y Ruddy con el apoyo de equipo Nicaragua Rigoberto con apoyo de equipo México
--	---	----	--	---

Guía de preparación #4

Dialogo de saberes. Guía de preparación #4 Martes Nov 20, después del almuerzo hasta la cena

Observación sobre el día: Durante este día la idea es compartir la investigación y resultados con un grupo amplio de participantes sobre todo en el proyecto de Agropolis pero también de otros que han participado en una investigación sobre seguridad de agua un proyecto que esta co-financiando todo este día. Se esperan sesiones incluirán mas invitados como profesores, estudiantes, promotores, etc. quienes no participarán en todo el intercambio. Se esperan invitar agregar unos 6 promotores acciones de PRODECOOP, 2 de la UCA San Ramón y 3 de UNAG PCaC más 6 personas lideres de PCaC y otros profesores Universitarios y incluyendo 8 estudiantes adicionales de la UNA que van pósteres de los estudios de caso.

Actividad	Descripción y Objetivos Planificado	Tiempo	Responsable de Preparación y Facilitadores	Facilitadores
Bloque 1: Preguntas, hipótesis y éticas de investigación	Bloque 1: Incluyendo el marco general y la conducta de investigación responsable, etc. Objetivo: Compartir y dialogar sobre el marco y enfoque de investigación, incluyendo éticas de investigación acción (30 min) Publico son todos los participantes en el intercambio, otros promotores de cooperativas y otros involucrados en agricultura sostenible (Programa de Campesino a Campesino)	Sesión 1: 1 : 15 hrs.	<ul style="list-style-type: none"> Chris Bacon presentación (15 min) y Mateo, Ale y Martha – objetivos de investigación - Equipo de México 15 minutos. Chris 15 minutos proyecto NSF. Facilitando dialogo sobre éticas de investigación Chris 10 minutos de PPT con 20 minutos de reflexión con facilitación por Misael y de Mx /UVM Martha. Consentimiento informado, confidencialidad Enfoque de IAP, a partir de los investigadores, como parte de una ética de investigación que considera importante incluir a la gente en el proceso y que fomenta mecanismos de involucrar la participación de los miembros de la cooperativa y de los agricultores, facilitadores, etc., a partir de los investigadores 	Bloque 1: Misael Martha, Mateo.
		Café 15 min		Bloque 2: Panel de promotores María Eugenia y Chris

<p>Bloque 2: Promotores, Agro-ecología e investigación Acción</p>	<p>Bloque 2: Un Panel con 5 a 6 promotores y promotoras más la herramienta del autobús. Lo promotores de ambos países estarán en un panel facilitado y se provocara una ronda de preguntas de la audiencia para profundizar en temas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Promotoría y Formación · metodologías y mejores prácticas de formación, · Realidad de facilitadores o promotores, · Compartir experiencias y estilos de promotoría e impacto de sus acciones en el marco de la investigación en sus cooperativas y comunidades. 	<p>Sesión 2: 1:00 hr con panel 30 minutos autobús</p>	<p>Maria Eugenia y Chris</p>	<p>Bloque 2: Maria Eugenia y Chris (panel) Herramienta de autobús Linda y Rigo</p>
<p>Bloque 3: Resultados de investigación</p>	<p>Bloque 3:Dos presentaciones de PPT resultados de la investigación y Galería de Pósteres de Resultados académicos Objetivos: resultados preliminares de investigación realizado por los equipos trabajando en cada país Ronda de pósteres de ambos países de profesores y estudiantes basados en la investigación del proyecto TFF y de agua y alimentos (NSF en Nicaragua y otros investigaciones relevantes como el trabajo de Resiliencia de Dr. Salmerón y posiblemente otros por Dr. Arguello).</p>	<p>Café 15 min</p> <p>Sesión 3: 2h</p> <p>30 min</p>	<p>Presentación de resultados preliminares en powerpoint:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 20 minutos por MX – Ale y Mateo · 20 minutos Nica por Chris <p>Pósteres académicos de resultados preliminares – van a ser desarrollado y impreso por las universidades (ver guía de los pósteres) y ASDENIC va a ayudar a desplegar lo en la galería de pósteres.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De cada país tienen que haber representantes para discutir posters con la audiencia. • Equipo de Mexico completo se turna presentando posters para poder ver los posters 	

	<p>Un diálogo sobre lecciones emergentes hasta este momento- El posible impacto de los resultados de investigación en los distintos actores involucrados y sus acciones Como generar herramientas útiles para la toma de decisiones</p> <p><i>Talvez no sea factible hacer un cierre formal, por tiempo y dispersión, pero si se puede hacer un cierre, un tanto informal, del día recordando a todxs que se va a discutir la sesión a la mañana siguiente.</i></p>	<p>1:30 min Sesión 3: 2h 30 min</p>	<p>·Nota: ASDENIC – esta trabajando el diagrama y imprimación de los pósteres de CESMACH y PRODECOP y este va a ser presentado por la mañana el mismo día.</p>	<p>Bloque 3: Presentaciones: Chris y alguien de Mx. Raúl, Francisco y Chris, Mateo posters: Raúl y Mateo .</p> <p>Diálogo: Francisco María Eugenia y Chris</p>
--	---	---	--	---

Guía de preparación #5:

PERFIL DE COOPERATIVAS A VISITAR DURANTE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CENTRAL DE COOPERATIVAS DE SERVICIOS MULTIPLES PRODECOOP R.L.

ZONA MIRAFLOR

Cooperativas a visitar

- Cooperativa Multifuncional Vicente Talavera
- Cooperativa Multifuncional José Benito Díaz

Ubicación, se encuentra a 29 km al noreste de la ciudad de Estelí, 15 km sobre carretera panamericana norte y 14 km en carretera de macadán o terracería, en esta vía se debe cruzar el río Estelí. Hay otra vía de acceso que evita el cruce del río, pero el viaje se torna más largo, al duplicarse la distancia. Las cooperativas se encuentran en la zona de amortiguamiento de la reserva natural Moropontente Mira flor, los suelos son franco arcilloso poco profundos, relieve ondulado

Estructura organizativa

Cooperativa Multifuncional Vicente Talavera, cuenta con 44 socios y socias de los cuales 8 son mujeres, el promedio de terreno que maneja cada socio/a es de 5.5 mz, de las cuales manejan un promedio de 2 mz de café como rubro principal, con promedio de producción de 9 qq oro/mz. La cooperativa cuenta con Consejo de administración 5 miembros, junta de vigilancia 3 miembros, comisiones de género, educación, con 3 miembros cada una.

Esta cooperativa fue fuertemente afectada por la roya durante los ciclos 12/13 y 13/14, con porcentaje de afectación de más del 65%. En la cooperativa se han impulsado iniciativas de diversificación productiva, en cafetales patio y milpa. Se ha desarrollado con mayor auge la producción de vegetales a partir de huertos familiares y cafetales.



La mayoría de las familias asociadas cuentan con iniciativas de turismo rural ligado al desarrollo de la caficultura, la producción de vegetales y la ganadería.

Se han promovido iniciativas para garantizar la comercialización y producción de granos, los cual como Centros de Acopio y Distribución de Alimentos (CADA's), el cual tenía por objetivo de acercar más los productos básicos a los hogares y promover el intercambio de productos entre los usuarios, actualmente solo funciona el abastecimiento de maíz, lo almacena y lo entrega en calidad de préstamo a los socios en los momentos en que el producto escasea y el precio incrementa, los socios devuelven el producto con a la cosecha siguiente con un excedente de 25 lb por cada 100 lb recibidas.

Iniciativas para visitar

- Casa base de la cooperativa donde se realizará bienvenida a los participantes, presentación de ambas cooperativas, logros, desafíos y retos con relación a la SSAN y adaptación al Cambio climático.
- Visitas de parcelas de café, huertos familiares e iniciativas de turismo rural de los/as productores/as Rogelio Villarreyra/Lucia Acuña, Marvin José Pérez Palacio/ Mefalia Villarreyra, Augusto Gámez/Cruz Lorena Úbeda García, Edgar Migue Villarreyra/Marta Nubia Flores, Cándida Rosa Raudes/Ernesto Castillo.

Cooperativa Multifuncional José Benito Díaz

Las cooperativas a visitar cuentan con 24 asociados, de estos 7 son mujeres, igualmente mantienen estructura organizativa que parte de la asamblea general, se elige el consejo de administración 5 miembros, junta de vigilancia 3 miembros y las comisiones de educación y genero 3 miembros cada una. El promedio de tenencia de tierra en la cooperativa es de 6 mz, de las cuales en promedio 2 mz son de café.

Las iniciativas de diversificación implementadas son similares a las de la cooperativa Vicente Talavera. Enfocadas en la producción de alimentos desde huertos familiares, parcelas de café diversificadas. Los productores en estas dos cooperativas mayoritariamente se dedican a la producción de café, hortalizas, granos básicos para auto consumo, y ganadería en baja escala.

ZONA SAN LUCAS

Cooperativa a Visitar

➤ Cooperativa Multifuncional San Antonio

Ubicación:

La sede de esta cooperativa se encuentra en la comunidad de moropoto, del municipio de San Lucas, pero cuenta con productores en más de 8 comunidades de este municipio. (Coyolito, cuyas, Los mangos, Chichicaste, macuelizo, los rodeos, el naranjo, el castillo, castillito).



La comunidad moropoto se ubica a 12 km al sur oeste de la ciudad de Somoto, cabecera departamental del departamento de Madriz. Y la comunidad el chichicaste se está ubicada a 5 km al sur de a la comunidad moropoto. Sobre carretera adoquinada que comunica a los municipios de San Lucas y Las Sabanas

Estructura organizativa

Esta cooperativa cuenta con 72 asociados de los cuales 22 son mujeres, las decisiones son tomadas en asambleas general, donde se eligen las estructuras de la cooperativa consejo de administración 5 miembros, junta de vigilancia 3 miembros, comisiones de género y educación 3 miembros cada una.

Iniciativas a visita

Se visitará el CADA de la cooperativa, banco de semilla comunitario, iniciativas de huertos familiares, milpa diversificada, cosechas de agua a partir de techos de los hogares.

Productores a visitar

Javier Salomón Pérez, José Teodosio Alvarenga García, Álvaro Francisco Sánchez, en las comunidades el chichicaste y coyolito.

ZONA SAN JUAN DEL RIO COCO

Cooperativa a visitar

➤ **Cooperativa Multifuncional 22 de mayo.**

Ubicación

La cooperativa se ubica en la comunidad de San Lucas al nor este del municipio de San Juan del Rio Coco, del departamento de Madriz, este municipio se ubica 100 km al nor este de la ciudad de Estelí, que es el lugar donde se concentrara el intercambio.

Estructura organizativa

Esta cooperativa cuenta con 62 asociados de los cuales 23 son mujeres, las decisiones son tomadas en asambleas general, donde se eligen las estructuras de la cooperativa consejo de administración 5 miembros, junta de vigilancia 3 miembros, comisiones de género y educación 3 miembros cada una.

Estrategias de diversificación

- Apicultura y café diversificado con frutales y cacao



ZONA CONDEGA

➤ **Cooperativa Héroes y Mártires de Canta gallo:**

Número de socios: 115 asociados en total, de estos 36 son mujeres.

Ubicada: a 30 km al noreste de la ciudad de Condega

- 1) Visita de dos parcelas de café renovadas en el primer año, productores dueños de la parcela: José Alcides Castillo y Celia Talavera.
- 2) Visita de Área de riego manejado de forma colectivo, donde se produce todo el año.
- 3) Visita a mini granja de la productora Azucena Monzón Herrera
- 4) Visita a parcela de renovación del último año, Douglas Padilla González.

Cooperativa Laureano Flores:

Número de socios 84 asociados totales, de estos 37 son mujeres

Ubicación: A 25 Km al noreste de la ciudad de Condega

- 1) Visita a iniciativas integradas del productor Eddy David Padilla (milpa, café, patio.)
- 2) Visita de Área del productor Eleuterio Herrera Palacios (Patio).



Guía de preparación #6 M&E

Actividad	Tiempo	Descripción y Objetivos	Materiales:	Notas para facilitadoras
Temperatura del día'	10 min. diario	<p>Metodología: Al fin de todos los días, lxs participantes llenarán un breve cuestionario (5 preguntitas) sobre su experiencia del día. Linda y Martha los revisarán y el viernes devolverán un resumen de observaciones/sugerencias.</p> <p>Objetivo: Recolectar opiniones rápidas sobre el intercambio para poder hacer ajustes en el momento basadas en las opiniones de lxs participantes.</p>	(ver borrador del formato adjunto)	Facilitadoras: Martha Caswell y Linda Lönnqvist
Cambio más Significativo'	2 horas	<p>El lunes - Actividad 'Cambio más Significativo' (2 horas)</p> <p>Objetivo: Identificar si lxs participantes reconocen alineamiento entre su participación y las metas del proyecto</p> <p>Metodología Presentación de resultados de 'Cambio más Significativo' (CMS) o entrevistas de CMS llevadas a cabo antes del intercambio en ambos países. Para el análisis utilizar el marco de M&E para buscar frases claves que correspondan con Use M&E framework and find key phrases that relate to the primary indicators .</p> <p>Metodología (durante el intercambio) (Cascada (grupos pequeños (3, 3, 4 personas), luego (10 personas) y terminando con (todo)).</p> <ul style="list-style-type: none"> • (15 min) Repaso rápido de las metas/objetivos del proyecto, explicar la dinámica • (5 min) Actividad para dividir a lxs participantes en grupos. 3 equipos grandes (1 por pregunta), • 10 (verificar) personas por pregunta. En los equipos: paso 1: 3 grupos de 3, 3 y 4 personas. Paso 2: 2 grupos, 5 y 5. Paso 3: 1 grupo de 10. • (50 min) Modelar análisis utilizando CMS -- <ul style="list-style-type: none"> Primer paso - compartir citas, charlar sobre cómo o no la cita concuerda con su percepción/entendimiento de las metas del proyecto, seleccionar # Segundo paso - compartir citas, charlar sobre cómo o no la cita concuerda con su percepción/entendimiento de las metas del proyecto, seleccionar # 	Entrevistas levantadas por equipo del CIIAS-DENIC en Nicaragua y Linda en Mexico	Facilitadoras: Martha Caswell y Linda Lönnqvist

		<p>Tercer paso - compartir citas, charlar sobre cómo o no la cita concuerda con su percepción/ entendimiento de las metas del proyecto, seleccionar #</p> <ul style="list-style-type: none"> • (30 min) Presentar en plenaria re: diálogos CMS en pequeños grupos • (20 min) Diálogo entre todxs: Identificación de áreas fuertes y posibles debilidades en el proyecto hasta ahora (cuales son las metas/objetivos que han salido por medio del proceso de CMS, cuáles no - y qué cosas podemos interpretar de esto?) <p>Necesitamos 3 facilitadores o “pastores” para manejar la formación de grupos.</p>		
<p>Evaluación y Monitoreo: devolución de resultados y evaluación del evento</p>		<p>El viernes - (1.5 horas) Objetivo: Recopilar información, perspectivas y sugerencias para poder mejorar/fortalecer el proyecto.</p> <p>Metodología</p> <ul style="list-style-type: none"> • (10 minutos) Repaso del plan de monitoreo para el proyecto, enseñándoles que ya estamos cumpliendo las tareas y no queremos agregar más trabajo por encima de lo que ya existe. • (15 minutos) Presentación de los resultados hasta ahora (información recopilado por las auto-evaluaciones y temas que salieron del ‘monitoreo de la temperatura’ durante el intercambio). • (45 minutos) Tratando de buscar las formas más efectivas para hacer investigación colaborativa. Actividad de semáforo (verde = cosas que van bien y con que queremos seguir adelante, amarillo = cosas que nos preocupa y que debemos monitorear para que van en la dirección preferida, rojo = cosas que debemos parar/cambiar). Facilitamos una lluvia de ideas, luego organizamos las categorías por ‘color’ y hablaremos sobre cómo podemos ajustar el proceso para ampliar lo bueno y disminuir los retos. 	<p>Materiales: Premio para entrega de formato de temperatura del día Papelógrafo, marcadores y pegatinas Sobres y papel</p> <p>Materiales: Premio para entrega de formato de temperatura del día Papelógrafo, marcadores y pegatinas</p>	<p>Preparación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copias de formato de temperatura del día (participantes X 4, idealmente con un color de papel distinto para cada día) • Lista de preguntas, grabadora para entrevistas de MSC (ver abajo) <p>Presentación con resultados de la ‘temperatura del día’ Revisión de las entrevistas de CMS (por Linda y Martha) para extraer citas/ ejemplos. Análisis preliminar de las entrevistas. Imprimir y cortar citas para trabajarlas.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • (10 minutos) Carta a mi mismx - cada participante escribirá una carta a su mismx, identificando las principales metas para su participación en el proyecto en el próximo año. Guardaremos las cartas y las entregaremos durante el intercambio en MX para ver si hemos cumplido lo que quisimos hacer. ¿ <p>Evaluación del evento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papelógrafo con preguntas sobre los temas de importancia (comida, logística, contenido, convivencia, relaciones útiles, ideas, entendimiento de mi rol dentro del proyecto) • Pegatinas puesto por columna, 'post-it' para comentarios 		
--	--	---	--	--

Nota para guía posterior: El equipo CESMACH nos informara a finales del día 30 como han decidido subdividirse para este día.

Equipo PRODECOOP también se subdividirán según sus preferencias para este día.

Todos y todas las participantes están invitados a compartir e incluir en las presentaciones como en las giras de campo la aplicación de la política o las experiencias de género.

Ver guías metodologías o programas específicos diseñados por productores que nos recibirán en la parte de debajo de este documento, para más información.

Guía de preparación # 7:

Gira de campo 21

Primera gira de campo, 21 noviembre 2018: Visita a cooperativas Laureano Flores, Héroes y Mártires de Canta gallo, Vicente Talavera, José Benito Díaz y San Antonio de los eventos.

Actividad	Tiempo	Objetivos	Materiales:	Notas para facilitadoras
Primera gira de campo: Visita a cooperativas Laureano Flores, Héroes y Mártires de Canta gallo, Vicente Talavera, José Benito Díaz y San Antonio				
Traslado de participantes a cooperativas de base, se dividirán en tres grupos, uno visitara la zona de Mira flor, otro la zona de Condega, y el terceo la zona de San Lucas.	7:30 a.m. a 9:30	Fortalecer conocimientos y compartir las experiencias de los participantes en temas relacionados a estrategias de diversificación productiva y cadenas agroalimentarias.		

Bienvenida de los/as participantes en cada una de las cooperativas y presentación.	9:30 a.m. a 9:45 a.m.	Conociéndonos y entrando en confianza		Diálogo- Conversatorio
Descanso/Refrigerio/Café				
Presentación de historia de cooperativas anfitrionas, historia, que han hecho, principales avances en la implementación de estrategias.	10:00 a.m. a 10:30 a.m.	Fortalecer conocimientos y compartir las experiencias de los participantes en temas relacionados a estrategias de diversificación productiva y cadenas agroalimentarias	Papelógrafos, data show, fotos, etc.	Directivos de cooperativas apoyados en materiales previamente elaborados presentan a plenario
Plenaria de preguntas y aclaración de dudas.	10:30 a.m. a 10:45 a.m.	Establecer un tiempo de aclaración y reflexión, facilitar el intercambio de experiencias entre participantes de distintas nacionalidades y zonas.	Plenaria	Diálogo- Conversatorio
Traslado a visitar distintas estrategias de diversificación en campo (Milpa, Cafetal diversificado, patio, huerto)	10:45 a.m. a 12:30 a.m.	Fortalecer conocimientos y compartir experiencias con productores/as experimentadores/as.		Para traslado a parcelas es importante contar con vehículos todo terreno, si la lluvia en esta época esta fuerte.
Almuerzo				
Dialogo y/o plenaria de retroalimentación de la visita al campo.	2:00 p.m. a 3:15 p.m.	Aportar conocimientos desde diferentes perspectivas sobre las experiencias visitadas.	Papelógrafos, marcadores, Maskintape	Diálogo- Conversatorio Participantes divididos en grupos responden a las interrogantes Que me gusto, Que ya implemento en mi zona, Que podría mejorar en mi zona o territorio, Recomendaciones según lo observado.
Café y despedida	3:15 p.m. a 3:30 p.m.	Intercambio de impresiones y contactos entre los visitantes y anfitriones.		Diálogo- Conversatorio
Viaje de regreso a Palacaguina	3:30 p.m. a 4:30 p.m.			

Plenaria de intercambio de experiencias visitadas en cada una de las zonas	4:45 p.m. a 5:30 p.m.	Que todos los/as participantes conozcan las distintas experiencias visitadas en cada una de las zonas.		Diálogo- Conversatorio
1 hora para recorrido guiado en las instalaciones del BS, descanso del día, e instalación de los/as participantes en distintos dormitorios.				
Cena	6:30 a 7:30 p.m.			

Programa de Visita de intercambio Cooperativas José Benito Díaz Jiménez y Vicente Talavera

Programa de Visita de intercambio Cooperativas José Benito Díaz Jiménez y Vicente Talavera			
Fecha de la actividad: 21 de noviembre 2018			
Lugar: Comunidad Sontule Miraflor			
Moderador de toda la actividad: Santos Narciso Villarreyña			
No	Descripción de la actividad	Duración	Responsable
1	Bienvenida a los visitantes de parte de las cooperativas	5 min	Santos Narciso Villarreyña Acuña
2	Oración de acción de gracia al altísimo	5 min	Luis Ángel Talavera
3	Numero cultural, pieza musical por parte de grupo musical de la zona, integrado por socios/as de las cooperativas.	15 min	Grupo musical
4	Reseña histórica de las cooperativas (Estructura organizativa, productiva y enfoque social)	30 min	Luis Enrique Gámez y Guadalupe Castillo
5	Ronda de preguntas y respuestas	15 min	Luis Enrique Gámez y Guadalupe Castillo
6	Presentación de productos en mini feria	20 min	Promotores y Marvin José Pérez
7	REFRIGERIO	10 min	Cooperativa José Benito Díaz
8	Gira de campo por parcelas de café diversificados y huertos familiares	120 min	Todos y todas los/as participantes
9	Almuerzo	60 min	Cooperativa Vicente Talavera
10	Tiempo de descanso y convivencia	30 min	Todos y todas los/as participantes
11	Cierre, evaluación y clausura del día de trabajo	30 min	Presidentes de las cooperativas

Nota: Se prepara previamente una serie de insumos orgánicos utilizados en el manejo de los cultivos, además se presentaran semillas de granos básicos de variedades predominantes en la zona, frutas y verduras que se cultivan en las parcelas y productos procesados a partir de los cultivos locales, (mermeladas, jugos, cereales, vinos, etc), estos serán presentados en la mini feria, visitantes podrán comprar si así lo desean.

Programa de Visita de intercambio Cooperativas Héroes y Mértires de Cantagallo y Laureano Flores

Programa de Visita de intercambio Cooperativas Héroes y Mértires de Cantagallo y Laureano Flores

Fecha de la actividad: 21 de Noviembre 2018

Lugar: Comunidad San Jerónimo y Venecia

Moderador de toda la actividad: Douglas Ramón Padilla González

No	Descripción de la actividad	Duración	Responsable
1	Bienvenida a los visitantes de parte de la cooperativa	5 min	Antonia del Carmen Monzón Herrera.
2	Oración de acción de gracia al altísimo	5 min	José María Gómez matey
3	Numero cultural, Baile folclórico por hij@ de socios.	15 min	Consejo de administracion de la cooperativa
4	Presentacion de historia y funcionamiento actual de la cooperativa.	30 min	Antonia del Carmen Monzón Herrera, Douglas Padilla y Santos Otilio Eivera M.
5	Preguntas y repuestas para aclarar dudas sobre funcionamiento de la cooperativa e iniciativas que se desarrollan	15 min	Antonia del Carmen Monzón Herrera, Douglas Padilla y Santos Otilio Eivera M.
6	Presentación de Productos orgánicos elaborados para manejo de cafetales de la cooperativa	20 min	otilio Rivera, Douglas Padilla y Luis Castillo.
7	REFRIGERIO	10 min	cooperativa.
8	Gira de campo visita a parcelas de café renovados en primera etapa (José Alcides Castillo y Celia talavera), visita al área de riego de uso colectivo donde se produce todo el año, visita a minigranja de productora Martha Azucena Mmonsón, Visita a café renovado en cuarta y última etapa (duglas Padilla).	120 min	Todos y todas los/as participantes. Coordinan.
9	Almuerzo	60 min	Cooperativa H y M Cantagallo
10	Tiempo de descanso y convivencia	15 min	Todos y todas los/as participantes
11	Cierre, evaluación y clausura del día de trabajo en cooperativa Cantagallo	15 min	Consejo de administración.

12	Gira de campo a cooperativa Laureano Flores. (Visita a iniciativas integradas del productor Eddy David Padilla (milpa, café, patio.)	15 minutos	Eddy David Padilla Gómez y Eleuterio Herrera
13	Visita de Área del productor Eleuterio Herrera Palacios (Patio).	15 minutos	Eddy David Padilla Gómez y Eleuterio Herrera
14	Cierre, evaluación y clausura del día de trabajo en cooperativa Laureano Flores	15 min	Eddy David Padilla Gómez y Eleuterio Herrera y demás miembros de la cooperativa.

Nota: Se prepara previamente una serie de insumos orgánicos utilizados en el manejo de los cultivos en la zona, La propuesta es preparar los alimentos a base de los productos producidos localmente.

Programa de Visita de intercambio Cooperativa San Antonio

Programa de Visita de intercambio Cooperativa San Antonio Fecha de la actividad: 21 de Noviembre 2018 Lugar: Comunidad Moropoto, Chichicaste y coyolito Moderador de toda la actividad: Javier Salomon Perez Sanchez			
No	Descripción de la actividad	Duración	Responsable
1	Bienvenida a los visitantes de parte de la cooperativa	5 min	Ricardo Magdiel Reyes Carcamo
2	Oración de acción de gracia al altísimo	5 min	Maria Maura Sanchez
3	Numero cultural, poema o canto de socios y/o hijos/as de socios.	15 min	Consejo de administracion de la cooperativa
4	Presentacion de historia y funcionamiento actual de la cooperativa.	30 min	Antonio Sanchez y Javier Salomon
5	Preguntas y repuestas para aclarar dudas sobre funcionamiento de la cooperativa e iniciativas que se desarrollan	15 min	Antonio Sanchez y Javier Salomon
6	Presentación de CADA y Banco de Semillas de la cooperativa	20 min	Urania Perez y Pulio Centeno
7	REFRIGERIO	10 min	Delma Donatila Sanchez y equipo
8	Gira de campo visita a parcelas Milpa, patios diversificados (Javier Salomon Perez, Alvaro Francisco, Jose Teodocio Alvarenga, Virginia de Rosario Perez	120 min	Todos y todas los/as participantes. Coordinan Javier Salomon Perez y Alvaro Francisco Sanchez
9	Almuerzo	60 min	Delma Donatila Sanchez y equipo
10	Tiempo de descanso y convivencia	30 min	Todos y todas los/as participantes

11	Cierre, evaluación y clausura del día de trabajo	30 min	Javier Salomon Perez
<p>Nota: Se prepara previamente una serie de insumos orgánicos utilizados en el manejo de los cultivos, además se presentaran semillas de granos básicos de variedades predominantes en la zona, frutas y verduras que se cultivan en las parcelas y productos procesados a partir de los cultivos locales, (mermeladas, jugos, cereales, vinos, etc), estos serán presentados en la mini feria, visitantes podrán comprar si así lo desean.</p>			

Guía de preparación #8: Gira de campo 22

Noviembre 22 Segunda gira de campo:

Visita a cooperativa 22 de mayo y apiarios

Fortalecer conocimientos de los participantes en temas de manejo de los apiarios, para fomento de crecimiento de apiarios minimizando los riesgos.

Actividad	Tiempo	Objetivos	Materiales:	Notas para facilitadoras
Segunda gira de campo: Visita a cooperativa 22 de mayo y apiarios				
Desayuno	6:00 a.m. a 7:00 a			
Traslado a cooperativas desde BS Palacaguina, un solo grupo	7:00 a.m. a 8:00 a.m.			
Bienvenida a cooperativa anfitriona, cooperativa 22 de mayo. Y presentación de participantes	8:00 a.m. a 8:15 a.m.			
Charla magistral de especialista en apicultura de ECOSUR y UNA Crianza de reinas y usos de subproductos apícolas (Cera, Polen, Propóleo)	8:15 a 10:00 a.m.	-Desarrollar dos temáticas a rasgos muy generales de algunos métodos de crianza de reina que se utilizan globalmente y que pueden ser de beneficio en especial por los problemas de enjambrazón que comúnmente presentan los apicultores de la zona.	Apoyarse en la experiencia de apicultores locales y visitantes.	Subtemas: Métodos de cría de reinas Métodos de salvamento "Reinas de emergencia" Método Bentley Método Dr. C.C. Miller Método de Henry Allen Método español Método Jenter o Cupularve Método de Hopkins Método Doolittle Cría de Reinas bajo el impulso de enjambrazón: Método de DEMETER Método de la celdilla acampanada Evaluación del impulso a enjambrar

Descanso/Refrigerio				
Charla magistral de especialista en apicultura de ECOSUR y UNA Tema 2. Usos de subproductos apícolas (Duración 30m) 2.1. Alternativas de uso	10:00 a.m. a 12:30 a.m.	-Fortalecer conocimientos de los participantes en temas de manejo de los apiarios, para fomento de crecimiento de apiarios minimizando los riesgos. Presentar algunas alternativas para la diversificación de la producción de acuerdo con los subproductos que ellos mismos plantearon en visitas de campo anteriormente realizadas.	Apoyarse en la experiencia de apicultores locales y visitantes.	Charla Entrevistas- Escucha activa
Almuerzo				
Visita de campo a apiarios o prácticas en campo. Práctica explicativa sobre dos técnicas para mejorar la selección de colmenas y reinas para las variables de sanidad y agresión.	1:00 p.m. a 2:30 p.m.	Fortalecer conocimientos impartidos durante la charla, e intercambiar diversas experiencias en cuanto al manejo de apiarios. Test de comportamiento higiénico Características biométricas de las abejas y su influencia en la africanización	Trajes apícolas, equipos de ahumadores, espátulas, guantes etc.	Visitas de campo- conversatorio *para el caso de la práctica de campo de características biométricas además de los trajes de protección, se requeriría de estereoscopio o microscopio, reglas, pie de rey, alfiler, pinzas y materiales para la toma de muestra: Bazos con tapa, Alcohol al 75%.
Dialogo y/o plenaria de retroalimentación de la visita al campo.	2:30 p.m. a 3:15 p.m.	Aportar conocimientos desde diferentes perspectivas sobre las experiencias visitadas.	Papelógrafos, marcadores, Maskintape	Diálogo- Conversatorio Participantes divididos en grupos responden a las interrogantes Que me gusto, Que ya implemento en mi zona, Que podría mejorar en mi zona o territorio, Recomendaciones según lo observado.

Viaje de regreso a Estelí	3:30 p.m. a 5:30 p.m.	En el viaje de regreso se hará una parada para visitar el apiario a la orilla de la carretera a Estelí.		
Posible actividad más evaluación	5:30 p.m. a 7:30 p.m.	Actividad ajustable más evaluación del día		
Cena	7:00 p.m. a 8:00 p.m.			

Diversificación en Sistemas de Café

