

Taller Internacional:



Intensificación y Diversificación de los **Sistemas de Producción Hortícola** bajo Condiciones Protegidas para **Sistemas de Pequeños Productores**

En el marco del IX encuentro de los INIA de Iberoamérica realizado del 19 al 21 de octubre del 2015 en Almería, España, se discutió al interno del Consejo Directivo de Fontagro la pertinencia de desarrollar un proyecto consensuado entre varios países miembros. Como fruto de esta discusión se aprobó la realización de un taller regional en Colombia para elaborar un proyecto sobre **“Intensificación y Diversificación de los Sistemas de Producción Hortícola bajo Condiciones Protegidas para Sistemas de Pequeños Productores”** a ser sometido a instituciones donantes e inversoras de cada país. Durante el año 2016 se inició la organización del taller con la participación de las instituciones de investigación mencionadas a continuación: **INTA - Costa Rica, INTA – Nicaragua, IDIAP – Panamá, IDIAF – República Dominicana y Corpoica – Colombia;** con quienes se inició un exitoso trabajo colaborativo para la realización del taller.

El intercambio comenzó con reuniones virtuales preparatorias en donde se han compartido las experiencias de cada país en horticultura en condiciones protegidas; durante este intercambio de experiencias, los países han realizado presentaciones y un documento preliminar sobre el entorno y problemática de la producción de hortalizas bajo condiciones protegidas, el estado de la investigación en esta temática en su país y las prioridades de investigación de sus instituciones en torno a la producción de hortalizas en estos ambientes. Estos documentos serán utilizados como base para la preparación de la propuesta y han contribuido a la definición del objetivo general y los principales componentes a abordar durante el taller.

Objetivo General

Generar una propuesta regional para Intensificar y diversificar la producción hortícola bajo condiciones protegidas en sistemas de Agricultura familiar

Componentes a desarrollar durante el Taller

1. Estructuras de invernadero
2. Manejo integrado del cultivo - Costos de producción
3. Transferencia de tecnología

Con el propósito de garantizar el éxito de la propuesta, contaremos con la participación de instituciones internacionales asesoras como INIFAP – México, CAJAMAR - España, IFAPA – España quienes nos compartirán sus experiencias y casos exitosos de la horticultura en condiciones protegidas en sus países.

De antemano agradecemos la disposición de su institución y sus investigadores en la preparación conjunta de este taller, del cual tendremos los mejores resultados y será el punto de partida para el trabajo colaborativo de nuestras instituciones durante los próximos años.

Cordialmente,

MIGUEL ANGEL AYARZA MORENO

Director de Investigación y Desarrollo (e)

Corpoica

Taller Internacional: Intensificación y Diversificación de los **Sistemas de Producción Hortícola** bajo Condiciones Protegidas para **Sistemas de Pequeños Productores**

Lugar: Medellín – Antioquia

Fecha: 20 a 23 septiembre 2016

Objetivo General: Generar una propuesta regional para Intensificar y diversificar la producción hortícola bajo condiciones protegidas en sistemas de agricultura familiar.

Países Participantes	
Colombia	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – Corpoica
Costa Rica	Instituto Nacional de Innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria – INTA
Nicaragua	Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria – INTA
Panamá	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá – IDIAP
República Dominicana	Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales – IDIAF
Otros Invitados	
México	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias – INIFAP
España	Grupo Cooperativo CAJAMAR Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera – IFAPA
Colombia	Asohofrucol, Impulsemillas, C.M.B, Productos Químicos Andinos, SALATY

Estrategia de Trabajo

Primer día (20 de septiembre de 2016)

Presentaciones Institucionales

Intercambio de experiencias: Cada país deberá realizar una presentación de 30 minutos, en donde muestren las experiencias y prioridades en horticultura en ambientes protegidos, de acuerdo con los siguientes temas:

1. Estructuras de invernaderos.
2. Manejo integrado del cultivo (suelos, aguas, plagas, enfermedades y uso racional de agroquímicos).
3. Transferencia de tecnología.
4. Costos de Producción.

Para el caso de los eslabones de la cadena las presentaciones serán de 20 minutos. Se realizarán dos sesiones de preguntas, una al finalizar las presentaciones de la mañana y otra al finalizar la sesión de la tarde. Cada sesión de preguntas tendrá un espacio de 45 minutos a una hora y cada participante deberá escribir sus preguntas en las tarjetas que se distribuirán al inicio de la jornada.

Presentaciones Primer Día	
8:00 a.m. – 8:30 a.m.	Antecedentes, objetivos del taller y productos esperados Responsable: Miguel Ayarza. Ph. D. Director de Investigación (E) Corpoica
Presentaciones Técnicas por País	
8:30 a.m. – 9:00 a.m.	Presentación técnica IDIAP Panamá Por: Jose Yau Quintero
9:00 a.m. – 9:30 a.m.	Presentación técnica INTA Costa Rica Por: Roberto Ramírez
9:30 a.m. - 10:00 a.m.	Presentación técnica INTA Nicaragua Por: Francisco Fitoria
10:00 a.m. - 10:30 a.m.	Presentación técnica IDIAF Republica Dominicana Por: Colmar Serra
10:30 a.m. – 10:45 a.m.	Refrigerio
10:45 a.m. – 11:15 a.m.	Presentación técnica Corpoica Colombia Por: Jorge Jaramillo
Presentaciones de Socios Invitados	
11:15 a.m. – 11:45 a.m.	Presentación México Por: Filemón Rodríguez
11:45 a.m. - 12:15 p.m.	Presentación virtual CAJAMAR España Por: Juan Carlos López
12:15 p.m. – 12:45 p.m.	Presentación IFAPA España Por: Jerónimo Jose Pérez
12:45 p.m. – 1:30 p.m.	Preguntas
1:30 p.m. – 2:30 p.m.	Almuerzo
Presentaciones del Sector Productivo	
2:30 pm – 2:50pm	Colombia: Asohofrucol Por: Jesús Rivera
2:50 pm – 3:10 pm	Colombia: C.M.B. Proyectos SAS Por: Nelson Raúl Tamayo
3:10 pm – 3:20 pm	Colombia: Impulsemillas Por: Guillermo Fresneda
3:20 Pm – 3:40 pm	Refrigerio
3:40 pm – 4:00 pm	Colombia: SALATY Por: Mauricio Salamanca
4:00 pm – 5:30 pm	Preguntas

Segundo día (21 de septiembre de 2016)

Actividades segundo día	
8:00 a.m – 9:00 a.m	Presentación virtual: Plataforma de conocimientos Por: Carina Carrasco - FONTAGRO
9:00 a.m – 10:00 a.m	Retroalimentación de países
10:00 a.m – 4:00 p.m	Visita de campo

Entregable: Compromisos de las instituciones frente a la Plataforma

Tercer día (22 de septiembre de 2016)

-Trabajo en equipos: Dos grupos de trabajo por áreas temáticas identificadas. 8:00 a.m. -10:00 a.m.

Equipo 1: Estructuras y Manejo Integrado del Cultivo.

En función del formato para la presentación de la propuesta a Fontagro, se deben plantear entregables en la mañana y en la tarde.

Participación por países de acuerdo a las temáticas.

Moderador: Seleccionado por el grupo

Relator: Luisa Alejandra Rugeles

Equipo 2: Transferencia de Tecnología y Costos de Producción.

En función del formato para la presentación de la propuesta a Fontagro, se deben plantear entregables en la mañana y en la tarde.

Participación por países de acuerdo a las temáticas.

Moderador: Seleccionado por el grupo

Relator: Alexandra Mañunga Rivera

- Socialización del trabajo en equipos: 10:00 am – 12:00 m

- Almuerzo 12:00 – 1:30 pm

- Construcción colectiva de la propuesta 1:30 pm – 3:30 pm

- Refrigerio 3:30 – 3:45

- Definición de actividades, cronograma y presupuesto 3:45 pm – 5:45 pm

Entregable: Versión 1 de la Propuesta.

Cuarto día (23 de septiembre de 2016)

Plenaria	
8:00 a.m. – 10:00 a.m.	Socialización de la Versión 1 de la Propuesta
10:00 a.m. – 10:15 a.m.	Refrigerio
10:15 a.m. – 12:00 p.m.	Consolidación de la propuesta con base en las iniciativas de los grupos en la Participación por países según temáticas
12:00 p.m. -- 1:00 p.m.	Almuerzo
1:00 p.m. -- 4:00 p.m.	Discusión de la propuesta y definición de próximos pasos

Entregable: Versión 2 de la Propuesta.