

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, ACUACULTURA Y PESCA



COORDINACIÓN ZONA 3

FORMULARIO DE INFORME DE COMISIONES

<b>NOMBRES:</b> Laura Chuqui Puma	<b>PROCESO:</b> PITPPA	<b>SUBPROCESO:</b> Hombro a Hombro	<b>PUESTO:</b> SP4
--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------	-----------------------

LUGAR Y FECHA DE LA COMISIÓN

<b>PROVINCIA</b> Carchi	<b>CANTÓN:</b> Tulcan	<b>CIUDAD:</b> Tulcan	<b>FECHA:</b> 28-06-2017 al 02-07-2017
----------------------------	--------------------------	--------------------------	---

**AUTORIDAD QUE AUTORIZA LA COMISIÓN:** Ing. Magaly Oviedo Moncayo Directora Provincial del MAGAP-Chimborazo, mediante MAGAP-DPACHIMBORAZO-2017-1865-M de fecha 26-06- 2017

**ANTECEDENTES:** La presente comisión se efectuó por autorización de la Dirección Provincial, al VII Congreso Ecuatoriano de la Papa realizado en la ciudad de Tulcan

**OBJETIVO:**

Participar en las distintas charlas y feria por el día internacional de la "PAPA"

**ACTIVIDADES REALIZADAS:**

Día 1:

08:00-09:00 .- Inscripción y entrega de materiales

09:00-09:40.- Inauguración

09:40-10:20.- conferencia sobre el rendimiento de la papa ciclo 2016- MAG .

10:20-11:00.- conferencia sobre la agricultura climáticamente inteligente y la seguridad alimentaria.

11:20-12:40.- limitantes para la conservación in situ de variedades de papa tradicionales en dos cantones de la provincia de chimborazo

11:40-12:00.- reintroducción de variedades mativas de papa en la provincia de Chimborazo

12:00-12:20.-difusión y multiplicación de las variedades de papa del INIAP- fripapa, Victoria en las provincias de Carchi, Imbabura, Tungurahua.

12:20-13:00 Aplicación de microorganismos antagonistas para la protección contra patógenos en los cultivos.

14:40-15:20 El cultivo de papa en el Ecuador.Tecnología de producción y manejo de semillas.

15:20-16:00 semilla de calidad declarada de papa conceptos y experiencias

16:20- Evaluación de fertirrigación en papa

16:40-17:00 Tolerancia a heladas en variedades nativas y mejoradas de papa

17:00-17:20 Estudio de perdidas poscosecha en lacadena de papa en Ecuador.

17:20:18:00 Inducción de resistencia versus inducción de susceptibilidad en el cultivo de papa

Día 2:

9:00-9:20.- Invernadero automatizado de producción de semilla de papa de categorías iniciales

9:20-9:40.- Evaluación agronómica de seis genotipos de papa (*Solanum tuberosum*) con tolerancia al déficit hídrico.

9:40-10:00 .- Efecto del proceso de selección positiva en la calidad de la semilla de papa en el cantón Guaranda, Provincia de Bolivar.

10:00-10:20.- Invernadero automatizado y producción de semilla de papa en campo de multiplicadores semilleristas.

10:20-11:00.- Producción hidropónica de semilla de papa.

11:20-11:40.- Degeneración de la semilla de papa: Factores importantes a considerar.

11:40-12:00.- Hacia un manejo integrado de la degeneración de la semilla de papa en Ecuador.

12:00-12:20.- Efecto de la interacción genotipo por ambiente en el contenido de hierro, zinc y vitamina C en genotipos de papa.

12:20-13:00.- Tendencia de uso de alimentos.

14:00-14:20.- Evaluación de tizón tardío (*Phytophthora infestans*) en clone promisorios de papa.

15:20-16:00.- Mapeo por asociación para detectar genes candidatos de y tolerancia a estreses abióticos en papa.

16:20-16:40.- Decisiones informadas para el manejo de tizón tardío en papa.

16:40-17:00.- Eficiencia de nuevos fungicidas para el control de tizón tardío de la papa.

17:00-17:20.- Estrategias de manejo integrado del complejo polillas (*T. solanivora*, *S.tangolias*) de la papa en fincas de productores.

17:20-18:00.- Estimación de pérdidas de pre y post cosecha en la cadena productiva papa en Ecuador.

Tercer día

Día de campo

08:00 Inicio de la feria por el día internacional de la papa

09:30-10:30 Eficiencia de fungicidas para el control de Tizon Tardío de papa

10:30-11:00 Experiencias del control de Spongospira sp. En el cultivo de papa en varios países

11:00-11:30 FYTOFERT Phosco el aliado paraa el cultivo de papareduce la enfermedad y mejora la producción.

11:30-12:00 agricultura en Korea

12:00 -12:30 Recomendaciones para elaboracion de programas exitosos en el control de plagas

12:30-13:00 La importancia del usu de las nuevas tecnoñogías en la agricultura

14:00 Visita a las parcelas demostrativas de diferentes casas comerciales



Cuarto día

Retorno

**CONCLUSIONES:**

1. Se cumplió con el objetivo de la Comisión, Participación en el VII congreso Ecuatoriano de la papa

**RECOMENDACIONES:**

<p><b>RESPONSABLE:</b></p>  <p>ING. Laura Esther Chuqui Puma TÉCNICO MAGAP</p>	<p><b>APROBADO:</b></p>  <p>ING. CARLOS LUMBI CHIMBO. RESPONSABLE UNIDAD AGROPECUARIA</p>
---	---