



Tizón Latino

**Red de Cooperación Latinoamericana sobre el estudio
del Tizón Tardío de las Solanaceas**

Tercer Taller –2018

Hotel LP Los Portales, Cuzco, Perú

Domingo, 27 de mayo de 2018

Invitación

Se le invita cordialmente al III Taller de la Red Tizón Latino. El objetivo es compartir conocimientos y experiencias en torno a los tizones de solanáceas en Latinoamérica, discutir proyectos de investigación conjunta y promover acciones que fortalezcan a la Red Tizón Latino.

Este evento se realizará previo al Congreso Mundial de la Papa y al XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa (ALAP):

Lugar: Hotel LP Los Portales (Avenida El Sol # 602), Cusco, Perú

Fecha: Domingo 27 de Mayo, 2018

Hora: 12:30 a 18:00

Costo: US \$60 por persona (incluye materiales, certificado y café)

Ponencias: Envíe un resumen de 300 palabras hasta el **30 de abril** a Willmer Pérez (w.perez@cgiar.org) si quiere presentar su investigación, incluyendo título, autores y filiaciones. Dependiendo del número de trabajos recibidos las presentaciones orales serán de entre 10 y 15 minutos.

A continuación algunos antecedentes sobre la Red Tizón Latino:

Durante el XXVI Congreso de la ALAP llevada a cabo en Bogota, Colombia (2014), se formó la red del Tizón Latino, agrupación similar a las ya existentes en Europa (EuroBlight), Norte América (USABlight) y el Asia (AsiaBlight).

Estas agrupaciones conformadas por investigadores, productores, comercializadores y miembros de la industria papera comparten conocimientos, protocolos y experiencias sobre *Phytophthora infestans*, causante del tizón tardío de la papa y el tomate. En el caso de la red Tizón Latino, durante el XXVII Congreso de la ALAP (Panamá 2016), se incluyó a otros tizones que afectan a solanáceas en Latinoamérica.

El impacto del cambio climático sobre el cultivo de la papa, tomate y otras solanáceas, así como sobre *Phytophthora* spp. hace necesario se estudie en forma constante las poblaciones del patógeno, para determinar estrategias adecuadas de manejo usando fungicidas y variedades resistentes. En el caso específico de la papa, el contexto socio-económico de este cultivo en Latinoamérica, hace necesario que se busque reducir los efectos directos e indirectos ocasionados por el tizón tardío porque afecta la seguridad alimentaria de los agricultores de bajos recursos económicos.

Esperamos contar con su presencia.

Atentamente,

Ivette Acuña B. (Coordinadora Red Tizón Latino)

Jorge Andrade-Piedra (Coordinador – Perú)

Tizón Latino : <https://tizonlatino.github.io/>

PROGRAMA

Domingo 27 de mayo de 2018

Hora	Actividad	Ponente	Moderador
13:00- 13:30	Inscripción		
13:30 -14:00	Bienvenida Actualidad de la red Tizón Latino	I. Acuña	
	Caracterización de poblaciones del patógeno		
14:00- 14:15	Genetic analysis of the current population of <i>Phytophthora infestans</i> in Peru	S. Gamboa , W. Pérez, M. Izarra, A. Astete, M. Y. Correa, and H. Lindqvist-Kreuze	S. Restrepo
14:15 – 14:30	<i>Phytophthora urerae</i> sp. nov. infecting a native species of family <i>urticaceae</i> in Peru	N. Grünwald, G. Forbes, W. Pérez , J. Stewart, V. J. Fieland and M. Larsen.	
	Mejoramiento genético para el tizón tardío		
14:30 – 14:45	Mejoramiento genético para obtención de clones elite de papa con resistencia al tizón tardío y tolerancia al calor para enfrentar el cambio climático	M. Gastelo , C. Bastos, C. Quispe y L. Diaz.	F. Lucca
14:45 – 15:00	Avance en el tizón tardío como factor de selección en papas nativas en la región andina de Bolivia	M. Coca y M. Zurita	
15:00 – 15:15	El tizón de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>) en Bolivia: retos y oportunidades	J. Gabriel , J. Magne, S. Veramendi, A. Angulo, F. Rodríguez, C. Bejarano, R. Esprella	
15:15 – 15:30	Nuevos clones de papa para enfrentar al cambio climático en la región Huánuco, Perú.	A. Mendoza y M. Gastelo	
15:30 – 15:45	Liberación de la variedad “INIA 325 – PODEROSA”, ejemplo de esfuerzo conjunto público-privado en la sierra norte del Perú.	J. Otiniano , H. Cabrera, J. Pérez, H. Sánchez y M. Gastelo	
15:45 – 16:00	Refrigerio		
	Sistemas de apoyo para la toma de decisiones		
16:00 – 16:15	Validación de un sistema de alerta temprana a tres días para el manejo del tizón tardío de la papa en la zona sur de Chile	I. Acuña , R. Bravo, J. Gatica y J. Quintana	J. Andrade-Piedra
16:15 – 16:30	Farmers’ knowledge on potato late blight management in Peruvian Central Andes.	W. Pérez , R. Arias, M. Barreto, K. Sanabria y J. Andrade-Piedra	
16:30 – 16:45	Desarrollo de un biocontrolador probiótico para el manejo del tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>)	E. Castro , J.P. Mellado, M.J. Aguayo, V. Cerpa y E. Moya	
16:45 – 17:00	Fungicides sensitivity of <i>Phytophthora betacei</i> and <i>P. infestans</i> to systemic fungicides in isolates from tree tomato and potato in Colombia	A. Parra, N. Guayazán, G. Danies, M.F. Mideros, N. Vargas, L. E. Lagos and S. Restrepo	
17:00 – 17:15	Inductores de resistencia para el manejo del tizón tardío en Perú	K. Sanabria , W. Pérez, D. Sanchez y J. Andrade-Piedra	
17:15 -18:00	Acuerdos y compromisos		Comité Red Tizón Latino