

LISTA DE CURSOS 2018 PARA CAPACITACIÓN A TEF PERSONAL DE LABORATORIOS APROBADOS.

Nombre del evento	Objetivo:	Justificación (nueva técnica o transferencia de protocolo)	Plaga/Producto (que recibe el laboratorio)	Fecha	Nombre de Laboratorio	Número de participantes
Curso teórico-práctico: "Actualización de los protocolos de diagnóstico de papa para Nematodos de importancia cuarentenaria".	Durante el curso, los participantes conocerán y aplicarán las principales modificaciones realizadas en el protocolo de diagnóstico de nematodos en papa.	Se darán a conocer las modificaciones hechas al protocolo de papa que recientemente se han realizado.	Nematodos: <i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>Ditylenchus dipsaci</i> y <i>Globodera rostochiensis</i> . Producto: Papa, Ajo, ornamentales bulbos y material propagativo, entre otros.	29 al 31 de junio del 2018.	LCRN CISEF BIOCIENCIA CIMMYT PIEAES CESAVEG SIDIAGEN FITOLAB LATEX GISENA Mexicali GISENA Texcoco	2 2 1 -- 2 1 1 1 1 1 1 1 2
Diagnóstico Molecular De Virus Cuarentenados En Papa: Caso PVYn, PVYntn Y PMTV	Ampliar el acervo de conocimientos en técnicas de detección de virus fitopatógenos y transferir los protocolos para el diagnóstico fitosanitario de los virus PVY <sup>n</sup> , PVY <sup>ntn</sup> y PMTV	Transferencia de protocolos a laboratorios aprobados	Papa - PVYn, PVYntn, PMTV	8 al 10 de agosto del 2018	LCRN CISEF BIOCIENCIA CIMMYT PIEAES CESAVEG SIDIAGEN FITOLAB LATEX GISENA Mexicali GISENA Texcoco	1 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 4
Curso Taller: Actualización y entrega del Protocolo de	Los participantes conocerán los principios teóricos y las bases prácticas de las técnicas moleculares,	Se darán a conocer las modificaciones hechas al protocolo de <i>Xylella fastidiosa</i> que recientemente se han hecho.	Esto de acuerdo a la necesidad de realizar el diagnóstico de <i>Xylella fastidiosa</i> /Vid	11, 12 y 13 julio del 2018	LCRN CISEF BIOCIENCIA CIMMYT PIEAES	2 3 1 -- 1

LISTA DE CURSOS 2018 PARA CAPACITACIÓN A TEF PERSONAL DE LABORATORIOS APROBADOS.

<b>detección de <i>Xylella fastidiosa</i></b>	para la detección de bacterias fitopatógenas en muestras vegetales.				<b>CESAVEG</b> <b>SIDIAGEN</b> <b>FITOLAB</b> <b>LATEX</b> GISENA Mexicali GISENA Texcoco	1 1 1 1 2 2 3
<b>Curso Taller: Actualización de protocolos de diagnóstico de hongos reglamentados</b>	Que los participantes conozcan los protocolos utilizados en el Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para el diagnóstico de hongos fitopatógenos de importancia cuarentenaria.	Transferencia de protocolos a laboratorios aprobados	<i>Fusarium oxysporum</i> f sp. cubense Raza T4 (Plátano). <i>Guignardia bidwelli</i> ( <i>Phyllosticta ampellicida</i> ) (Vid). <i>Hemileia vastatrix</i> (Café). <i>Tilletia Indica</i> (Trigo). <i>Verticillium dahliae</i> ( <i>Espinaca</i> ).	25 al 29 junio del 2018	<b>LCRN</b> <b>CISEF</b> <b>BIOCIENCIA</b> <b>CIMMYT</b> <b>PIEAES</b> <b>CESAVEG</b> <b>SIDIAGEN</b> <b>FITOLAB</b> <b>LATEX</b> GISENA Mexicali GISENA Texcoco	2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 3
<b>Identificación de Viroides mediante técnicas moleculares</b>	Que los participantes cuenten con los conocimientos necesarios y con la capacidad técnica para realizar la extracción y los procedimientos para llevar a cabo el diagnóstico de viroides de importancia agrícola.	Que los técnicos de los laboratorios aprobados puedan contar con la actualización del diagnóstico de viroides, así como la transferencia de protocolos en vid.	Vid (GYSVd-1, GYSVd-2 AGVd), papa (PSTVd), cítricos (CCAVd, CEVd), tomate (TCDVd, PSTVd), aguacate (ASBVd).	26,27 y 28 de septiembre 2018	<b>LCRN</b> <b>CISEF</b> <b>BIOCIENCIA</b> <b>CIMMYT</b> <b>PIEAES</b> <b>CESAVEG</b> <b>SIDIAGEN</b> <b>FITOLAB</b> <b>LATEX</b> GISENA Mexicali GISENA Texcoco	2 1 2 -- 1 2 1 1 1 1 1 1