



**XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE
CIENCIAS HORTÍCOLAS A. C.**

Y

III CONGRESO INTERNACIONAL

"LA HORTICULTURA EN LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO"

Nuevo Vallarta, Nayarit. México

Hotel Marival

Del 3 al 8 de Septiembre del 2017

INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



CONVOCATORIA

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A. C. Y III CONGRESO INTERNACIONAL

“LA HORTICULTURA EN LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO”

El Comité organizador del XVII Congreso Nacional y III Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas, que se organiza bajo el auspicio de la Sociedad Mexicana de Horticultura A.C. (SOMECH A.C.), se complace en invitar a este magno evento a toda la comunidad que tiene relación estrecha con la horticultura.

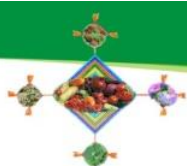
La Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas, con sede en el Departamento de Fitotecnia de la Universidad Autónoma Chapingo, es una asociación civil sin fines de lucro que tiene por objetivo principal la promoción y divulgación de las ciencias hortícolas mediante un congreso bianual. Este congreso contribuye al desarrollo científico, técnico y educativo de cuatro grandes áreas, Fruticultura, Olericultura, Floricultura y Ornamentales, Plantas Medicinales y Especies. Somos una Red incluyente, mediante la cual te puedes relacionar profesionalmente con expertos en las diferentes disciplinas. Los beneficios para los socios, incluyen descuentos en los Congresos, Simposios y Talleres patrocinados por la SOMECH, el acceso privilegiado a las publicaciones de los eventos recientes, así como al directorio de socios e instituciones patrocinadoras, la acreditación y constancia como miembro.

El Congreso se realizará en el **Hotel Marival en Nuevo Vallarta, Nayarit, del 3 al 8 de Septiembre de 2017** bajo la organización del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), con el apoyo y la participación de las siguientes instituciones: Instituto Tecnológico de Tepic (ITT), Universidad Autónoma de Nayarit (UAN), Universidad Tecnológica de Nayarit (UTN), Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas (UTBB) y la Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria (DGETA).

INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
 Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
 Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias





Los diversos temas que abordará este Congreso incluye la colaboración de diferentes disciplinas, profesionistas, tomadores de decisión, estudiantes, productores y organización de productores para proponer soluciones a los retos que presenta la seguridad alimentaria del país frente al cambio climático.

PROGRAMA GENERAL

SEPTIEMBRE DE 2017

Domingo 3	Lunes 4	Martes 5	Miércoles 6	Jueves 7	Viernes 8
Registro y recepción de congresistas	Inauguración y Simposio	Presentación de trabajos (Orales).	Presentación de trabajos (Orales)	Foro para productores	Talleres y Recorridos de Campo
			Presentación de carteles.	Reunión plenaria	
Exposición de empresas.					

TEMÁTICAS	DISCIPLINAS	MODALIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Fruticultura Tropical y Subtropical ❖ Hortalizas ❖ Ornamentales ❖ Medicinales 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Fisiología Vegetal ❖ Fitotecnia ❖ Inocuidad y Horticultura Orgánica ❖ Genotécnica y Biotecnología ❖ Horticultura Protegida ❖ Fertiriego (Nutrición) ❖ Postcosecha ❖ Sanidad vegetal ❖ Agroclimatología ❖ Transferencia de Tecnología y Capacitación 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Oral ❖ Cartel

INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
 Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
 Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



Las contribuciones serán publicadas en resumen (una cuartilla) y extenso (hasta cuatro cuartillas), para ambas modalidades (oral o cartel).

Se aceptarán como máximo dos trabajos como autor principal por persona inscrita, no existiendo límite en la presentación de trabajos como co-autor.

INSCRIPCIÓN

Categoría	Costo	
	Hasta el 30 de mayo	Después del 30 de mayo
Socio Activo*	\$2,400	\$2,800
General (No socio)	\$3,500	\$4,000
Estudiante Postgrado	\$1,650	\$1,900
Estudiante Licenciatura	\$1,000	\$1,000
Productores	\$1,000	\$1,200

*Con membresía pagada a 2017. Costo de la membresía \$1,000

**Paquete para grupos de estudiantes de licenciatura
(Mínimo de 10 participantes)**

Costo: \$800 / estudiante.

FECHA LÍMITE

Resumen: 31 de Mayo

Extenso: 30 de Junio

DATOS PARA DEPÓSITO

Banco Nacional de México (**Banamex**)

Sucursal: 7005

Cuenta No. 1488758

Número de Clabe: 002730700514887581

Después de realizar el depósito ingresar a: <http://somech2017.org.mx/registro.php> para registrar su participación.

SE EMITIRÁ FACTURA FISCAL

INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
 Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
 Instituto Nacional de Investigaciones
 Forestales, Agrícolas y Pecuarias

CIAD





INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DEL RESUMEN

Formato

Tamaño carta con márgenes de 2.5 cm del lado izquierdo, 2.0 cm en los márgenes derecho, superior e izquierdo. Doble columna después de colocar los autores, con tipo de letra: Times New Roman tamaño de fuente 10 en el cuerpo del trabajo y espacio sencillo. En el caso de subtítulos principales, deberá escribirlos en el margen izquierdo con negritas y mayúsculas. Trabajar el texto, cuadros y figuras en Microsoft Office Word, no obstante, se pueden incluir los Cuadros y Figuras importados de Excel (no como imágenes porque demerita la nitidez y puede aumentar excesivamente el tamaño del archivo).

Título

Centrado en la página, con mayúsculas y negritas, usando el tipo de letra Times New Roman tamaño de fuente 13 y máximo 15 palabras.

Autores

Dejar pasar un renglón después del título y anotar los autores con los nombres completos, usando el tamaño de letra 10, y anotando un asterisco al autor que presentará el trabajo (autor principal). Así mismo, indicar la institución donde se realizó el trabajo de investigación y el correo electrónico del autor que presentará el trabajo.

Se aceptarán como máximo dos trabajos como autor principal por persona inscrita, no existiendo límite en la presentación de trabajos como co-autor.

ABSTRACT

Agregar un resumen en inglés en un máximo de 50 palabras. A partir de esta sección, el tipo de letra a utilizar será Times New Roman tamaño de fuente 10.

Keywords

Indicar las palabras clave, con un máximo de 6 palabras.

INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



INTRODUCCIÓN

En esta sección exponer los motivos de la investigación, y los antecedentes de la misma justificando con las referencias bibliográficas requeridas, pero que el número no sea mayor de 3. En este apartado se incluyen también los objetivos que tuvo la investigación.

MATERIALES Y MÉTODOS

Describir el sitio donde se realizó la investigación y el año, así como los procedimientos metodológicos utilizados y de ser necesario, incluir también referencias bibliográficas para describir la metodología utilizada.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En este apartado debe incluirse toda la información posible con uno o dos Cuadros y/o Figuras; en este punto es fundamental incluir estos Cuadros o Figuras, pues se pretende que el lector tenga datos cuantitativos de la investigación y cuando así se amerita, estos deben contener los parámetros estadísticos. En los Cuadros se podrá reducir el tamaño de la letra hasta 8 cuando así se requiera. En el caso de los títulos de los Cuadros, estos deberán de colocarse como encabezados, mientras que en las Figuras, los títulos deberán colocarse al pie de la misma.

CONCLUSIONES

Incluir las conclusiones más importantes de la investigación, poniendo particular énfasis a la respuesta a los objetivos planteados en la introducción e indicando si se cumplió con estos. En este punto, se incluirá también que tan definitivas son las conclusiones obtenidas.

REFERENCIAS

La forma de citar es usando el apellido del primer autor y sus iniciales separadas con coma, luego, el apellido e iniciales del segundo autor y así sucesivamente para los siguientes coautores. Enseguida va el año de la cita, el título del trabajo, la revista en que se publicó, el volumen y el número de páginas. En caso de usar citas de documentos en línea, seguir el mismo procedimiento, indicar además la fecha de recuperación del documento y subrayar la dirección de Internet.

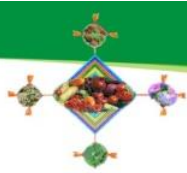
En las referencias se podrá reducir el tamaño de la letra hasta el tamaño de fuente 8 cuando así se requiera.

Nota

Los resúmenes se deben llenar en el 100% de la página.

INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DEL TRABAJO EN EXTENSO

Formato

Tamaño carta con márgenes de 2.5 cm del lado izquierdo, 2.0 cm en los márgenes derecho, superior e izquierdo. A excepción del título, el documento completo deberá ser escrito a renglón seguido, sin columnas y con tipo de letra: Times New Roman tamaño de fuente 10. En el caso de subtítulos principales deberá escribirlos en el margen izquierdo con negritas y mayúsculas (ver ejemplo anexo). Trabajar el texto, cuadros y figuras en Microsoft Office Word, no obstante, se pueden incluir los Cuadros y Figuras importados de Excel, así como Fotografías, cuidando no demerite la nitidez de los mismos.

Título

Centrado en la página, con mayúsculas y negritas, usando el tipo de letra Times New Roman tamaño de fuente 12 y máximo 15 palabras.

Autores

Dejar pasar un renglón después del título y anotar los autores con los nombres completos, usando el tamaño de fuente 9 y anotando un asterisco al autor que presentará el trabajo (autor principal). Así mismo, indicar la institución donde se realizó el trabajo de investigación y el correo electrónico del autor que presentará el trabajo.

ABSTRACT

Dejar pasar dos espacios después de los autores para agregar un resumen en inglés (Abstract) en un máximo de 150 palabras. A partir de esta sección, el tipo de letra a utilizar será Times New Roman tamaño de fuente 10.

Keywords

Indicar en inglés las palabras clave, con un máximo de 6 palabras.

RESUMEN

Agregar un resumen en español en un máximo de 150 palabras.

Palabras clave

Indicar en español las palabras clave, con un máximo de 6 palabras.

INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



INTRODUCCIÓN

En esta sección exponer los motivos de la investigación, y los antecedentes de la misma justificando con las referencias bibliográficas requeridas, pero que el número no sea mayor de 10. En este apartado se incluyen también los objetivos que tuvo la investigación.

MATERIALES Y MÉTODOS

Describir el sitio donde se realizó la investigación y el año, así como los procedimientos metodológicos utilizados y de ser necesario incluir también referencias bibliográficas para describir la metodología utilizada.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En este apartado debe de incluirse toda la información posible los Cuadros y/o Figuras que se consideren pertinentes, esto es fundamental, pues se pretende que el lector tenga datos cuantitativos de la investigación y cuando así se amerita estos deben contener los parámetros estadísticos. En los cuadros se podrá reducir el tamaño de la letra hasta 9 cuando así se requiera. En el caso de los títulos de los Cuadros, estos deberán de colocarse como encabezados, mientras que en las Figuras, los títulos deberán colocarse al pie de la misma.

CONCLUSIONES

Incluir las conclusiones más importantes de la investigación, poniendo particular énfasis a la respuesta a los objetivos planteados en la introducción e indicando si se cumplió con estos. En este punto, se incluirá también que tan definitivas son las conclusiones obtenidas.

REFERENCIAS

La forma de citar es usando el apellido del primer autor y sus iniciales con coma y luego el apellido e iniciales del segundo autor y así sucesivamente para los siguientes co-autores. Posteriormente el año de la cita, el título del trabajo, la revista en que se publicó, el volumen y el número de páginas (ver ejemplo).

INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



Ejemplo:

Pérez-Barraza MH, 2006. Floral bud development of ‘Tommy Atkins’ mango under tropical condition in Nayarit, Mexico. *Acta Horticulturae* 820:197-204.

Bangerth KF. 2009. Floral induction in mature, perennial angiosperm fruit trees: Similarities and discrepancies with annual/biennial plants and the involvement of plant hormones. *Scientia Horticulturae* 122:153–163.

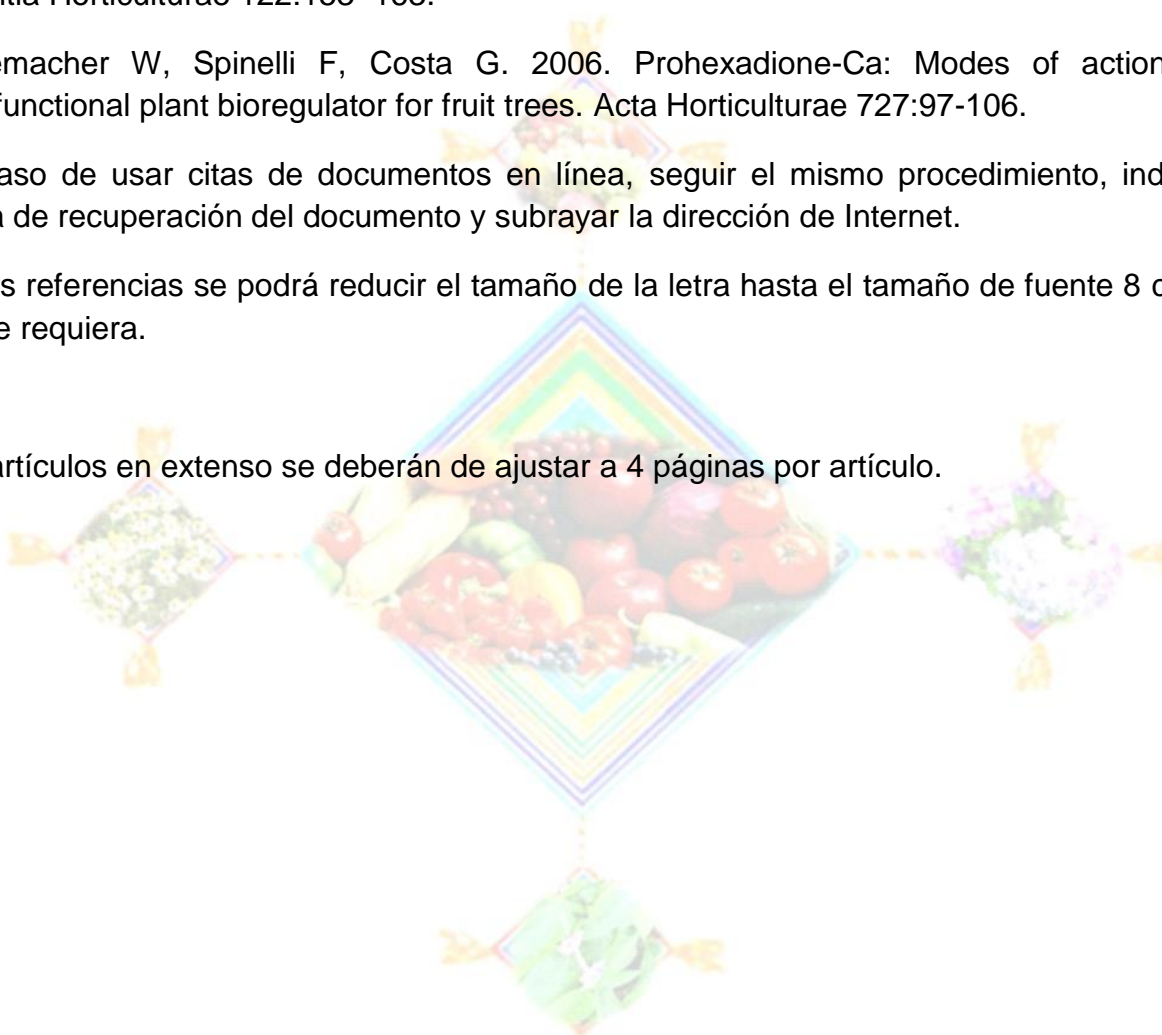
Rademacher W, Spinelli F, Costa G. 2006. Prohexadione-Ca: Modes of action of a multifunctional plant bioregulator for fruit trees. *Acta Horticulturae* 727:97-106.

En caso de usar citas de documentos en línea, seguir el mismo procedimiento, indicar la fecha de recuperación del documento y subrayar la dirección de Internet.

En las referencias se podrá reducir el tamaño de la letra hasta el tamaño de fuente 8 cuando así se requiera.

Nota

Los artículos en extenso se deberán de ajustar a 4 páginas por artículo.



INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



NOTAS IMPORTANTES

PRESENTACIÓN EN CARTEL

Los carteles se deben llenar en el 100% del espacio indicado, no se aceptarán que se coloquen hojas de manera separada, en el cuerpo del cartel, es decir, el cartel deberá ser de una sola pieza.

La presentación de carteles se realizará en pantallas tipo LED. A los participantes que elijan esta modalidad de presentación se les hará llegar las instrucciones para la elaboración del archivo mediante correo electrónico.

PRESENTACIONES ORALES

Serán con ayudas visuales para cañón y con duración de 15 y 5 minutos para la presentación y sección de preguntas, respectivamente.

AYUDAS VISUALES

Para las presentaciones orales, organizadas en las diferentes temáticas y disciplinas, se dispondrá de equipos de proyección para computadora (Cañón). Se les solicita a los ponentes proporcionar su presentación al Coordinador de Simposio o Mesa en una memoria USB (USB-drive). Usar el programa Microsoft Power Point versión 2007 o más reciente.

PRESENTACIÓN EN EL EVENTO

Si al expositor inscrito en las presentaciones orales y carteles no le es posible asistir, deberá designar un sustituto, que exponga su (s) trabajo (s), con el fin de cumplir con el programa. Los autores que no asistan, no recibirán la constancia de participación.

INIFAP-CIRPAC-CESIX Campo Experimental Santiago Ixcuintla
Km. 6 Entronque Carret. Internacional México-Nogales Santiago Ixcuintla, Nayarit C.P. 63300
www.somech2017.org.mx, correo electrónico: congreso@somech2017.org.mx

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias