

2^{do} Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal



REMFIVE
RED MEXICANA DE FISIOLÓGIA VEGETAL

6 al 8 de Noviembre de 2019

Centro de Investigación Científica de Yucatán

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



inifap



Colegio de Postgraduados



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



SIIES

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN
SUPERIOR 2018 - 2024



**GRUPO
PROMOTORA
RESIDENCIAL**

Red Mexicana de Fisiología Vegetal 2019



40
años

<http://www.congreso.redfisiologosvegetales.com.mx/>



**2^{do} Congreso Mexicano
de
Fisiología Vegetal**
6 al 8 de Noviembre de 2019
Centro de Investigación Científica de Yucatán



Miércoles 6 de noviembre

REGISTRO DE ASISTENTES

Horario: 7:30 - 8:30 am

Lugar: Sala de usos múltiples (SUM), Centro de Atención a Visitantes, Jardín Botánico "Roger Orellana" [TODAS LAS PONENCIAS SERÁN EN ESTA AULA]

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

Hora: 8:30 - 8:45 am

PONENCIAS

TODAS LAS PONENCIAS SERÁN EN SUM

Moderador: Carlos Trejo López

Horario	Ponencia	Ponente
9:00-9:40	Photosynthesis: Past, Present and Future	Profesor Govindjee Universidad de Illinois, EEUU
9:40-9:50	Sesión de preguntas y respuestas	
9:50-10:20	Viviendo con el calor y poca agua, adaptaciones y vulnerabilidad de las plantas nativas de Yucatán	Casandra Reyes García Centro de Investigación Científica de Yucatán
10:20-10:30	Sesión de preguntas y respuestas	
10:30-11:00	Hortalizas tropicales como modelo de estudio en atmósferas enriquecidas de CO ₂ y altas temperaturas	René Garruña Hernández Instituto Tecnológico de Conkal
11:00-11:10	Sesión de preguntas y respuestas	

Receso

Hora: 11:10-11:25

Moderador: Manuel Jesús Cach Pérez

Horario	Ponencia	Ponente
11:25-12:05	Implicaciones, ventajas y límites de la plasticidad fenotípica en escenarios de cambio climático	Fernando Valladares Ros Museo Nacional de Ciencias Naturales, España
12:05-12:15	Sesión de preguntas y respuestas	
12:15-12:45	Métodos biofísicos y su relación con metabolitos secundarios de plantas aromáticas mexicanas	Mariana Palma Tenango Instituto Politécnico Nacional
12:45-12:55	Sesión de preguntas y respuestas	
12:55-13:25	Clasificación de los productos comerciales con acción fisiológica en las plantas cultivadas	Jesús Arévalo Zarco Intagri
13:25-13:35	Sesión de preguntas y respuestas	



**2^{do} Congreso Mexicano
de
Fisiología Vegetal**
6 al 8 de Noviembre de 2019
Centro de Investigación Científica de Yucatán



Almuerzo

Hora: 13:35-15:30

Moderador: Luis Pinzón López

Horario	Ponencia	Ponente
15:30-16:00	Desempeño científico y bienestar socio-económico: ejemplos de estudios fisió-ecológicos en México	Rodrigo Méndez Alonzo Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada
16:00-16:10	Sesión de preguntas y respuestas	
16:10-16:40	Efectos fisiológicos de la exposición de plantas acuáticas a metales pesados	Jorge Santamaria Fernández Centro de Investigación Científica de Yucatán
16:40-16:50	Sesión de preguntas y respuestas	

Moderador: José Luis Andrade

Horario	Mesa redonda	Ponentes
16:50-17:50	La fisiología vegetal en México y su futuro	Mariana Palma Tenango Rodrigo Méndez Alonso Aarón Vélez Ramírez Carlos Trejo López Virginia Herrera Valencia

Jueves 7 de noviembre

Moderadora: Claudia González Salvatierra

Horario	Ponencia	Ponente
9:00-9:40	La importancia de la fisiología vegetal en la producción en gramíneas	Matthew Reynolds Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo
9:40-9:50	Sesión de preguntas y respuestas	
9:50-10:20	Cambio de uso del suelo en el sureste de México: consecuencias sobre la comunidad de bromeliáceas epífitas	Manuel Jesús Cach Pérez El Colegio de la Frontera Sur
10:20-10:30	Sesión de preguntas y respuestas	



**2^{do} Congreso Mexicano
de
Fisiología Vegetal**
6 al 8 de Noviembre de 2019
Centro de Investigación Científica de Yucatán



Receso

Hora: 10:30-10:45

Fotografía del grupo

Hora: 10:45-11:00

SESIÓN DE CARTELES

Lugar: Explanada central Centro Atención a Visitantes

Hora: 11:00-13:00

Almuerzo

Hora: 13:00-15:00

Moderadora: Mirna Valdez Hernández

Horario	Ponencia	Ponente
15:00-15:30	Infraestructura y técnicas para estudiar la fotosíntesis desarrolladas por el Laboratorio Nacional PlanTECC	Aarón Vélez Ramírez Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria, ENES-León, UNAM
15:30-15:40	Sesión de preguntas y respuestas	

Sesión de carteles

Lugar: Explanada central Centro Atención a Visitantes

Hora: 15:40-17:00

Moderadora: Casandra Reyes García

Horario	Mesa redonda	Ponentes
17:00-18:00	El futuro de la fisiología vegetal	Profesor Govindjee Matthew Reynolds Jesús Arévalo Zarco



**2^{do} Congreso Mexicano
de
Fisiología Vegetal**
6 al 8 de Noviembre de 2019
Centro de Investigación Científica de Yucatán



Viernes 8 de noviembre

Moderador: Eduardo Villanueva Couoh

Horario	Ponencia	Ponente
9:00-9:30	Una microalga modelo: de la biología y fisiología de <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> a sus aplicaciones en investigación científica y biotecnológica	Virginia Herrera Valencia Centro de Investigación Científica de Yucatán
9:30-9:40	Sesión de preguntas y respuestas	
9:40-10:10	Impacto del ancho de la hoja sobre el desarrollo de cultivos más tolerantes al cambio climático	Carlos Cervera Herrera Universidad Autónoma de Yucatán
10:10-10:20	Sesión de preguntas y respuestas	

Receso

Hora: 10:20-10:30

Moderador: Alfonso Larqué Saavedra

Horario	Mesa redonda	Ponentes
10:30-11:30	La fisiología vegetal en plantas de interés económico	Eduardo Villanueva Couoh Jorge Santamaría Fernández Humberto López Delgado Serafín Cruz Izquierdo

Ceremonia de clausura

Horario		Presenta
12:00-13:00	Premiación a los mejores carteles Reconocimiento a los patrocinadores y colegas Informe general y agradecimientos Palabras finales	Claudia González Jorge Santamaría José Luis Andrade Alfonso Larqué



**2^{do} Congreso Mexicano
de
Fisiología Vegetal**
6 al 8 de Noviembre de 2019
Centro de Investigación Científica de Yucatán



Comité organizador local:	<ul style="list-style-type: none">- Jorge Santamaría Fernández- Casandra Reyes García- Mirna Valdez Hernández- Claudia González Salvatierra- Manuel Jesús Cach Pérez- René Garruña Hernández- Luis Leonardo Pinzón López- Eduardo Villanueva Couoh- Alfonso Larqué Saavedra- José Luis Andrade Torres
Responsables de la sesión de carteles:	<ul style="list-style-type: none">- Claudia González Salvatierra- Manuel Jesús Cach
Encargados de evaluación de carteles:	<ul style="list-style-type: none">- Fernanda Ricalde Pérez- José Luis Aragón-Gastelum- Ángela Manuela Velasco García- Edison Armando Díaz Álvarez
Encargados de la proyección de ponencias	<ul style="list-style-type: none">- Roberth Us Santamaría- Francisco Espadas
Encargados de transmisión en vivo	<ul style="list-style-type: none">- Rubén Darío Cruz Rosado- Edgardo Iván González Herrera
Encargada del transporte:	<ul style="list-style-type: none">- Silvia Vergara Yoisura
Logística General	<ul style="list-style-type: none">- Gilma Michell- Silvia Vergara Yoisura- Alfonso Larqué Saavedra- José Luis Andrade Torres- Jorge Santamaria Fernández- Casandra Reyes García
Comisión científica evaluadora de resúmenes	<ul style="list-style-type: none">- Carlos Trejo López- Serafín Cruz Izquierdo- Marcos Soto Hernández- Mariana Palma Tenango



**2^{do} Congreso Mexicano
de
Fisiología Vegetal**
6 al 8 de Noviembre de 2019
Centro de Investigación Científica de Yucatán



Fundadores de la
Red Mexicana de Fisiología Vegetal

Dr. Oscar Ayala Garay- Colegio de Postgraduados
Dr. Marcos Soto Hernández- Colegio de Postgraduados
Dr. Carlos Trejo Lopez- Colegio de Postgraduados
Dr. Serafín Cruz Izquierdo- Colegio de Postgraduados
Dra. Mariana Palma Tenango- SEPI-ESIME, Instituto Politécnico Nacional
Dr. Humberto Lopez Delgado- INIFAP
Dr. Rene Garruña Hernandez- Instituto Tecnológico Conkal
Dr. Eduardo Villanueva Couoh-Instituto Tecnológico Conkal
Dra. Mirna Valdéz Hernández- ECOSUR
Dra. Claudia González Salvatierra- Instituto Tecnológico de Chetumal
Dra. Casandra Reyes García- CICY
Dr. Jorge Santamaría Fernández- CICY
Dr. José Luis Andrade Torres- CICY
Dr. Alfonso Larqué Saavedra- CICY

Lugar del Congreso e Informes

Acceso al congreso por CAV

Centro de atención a visitantes del jardín botánico
Calle 43 130, Chuburná de Hidalgo, 97205 Mérida,
Yuc.

Lugar del evento

Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
CICY
Calle 43 No. 130 x 32 y 34,
Chuburná de Hidalgo; CP 97205,
Mérida, Yucatán, México;
Tel : (52) 999 942 83 30-Fax : (52) 999 981 39 00;
RFC : CIC791116770;

Informes

Correo electrónico

congresoremfive@gmail.com

Facebook

Red Mexicana de Fisiología Vegetal

Twitter

REMFIVEoficial

Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal
<http://www.congreso.redfisiologosvegetales.com.mx/>

Evento organizado por:
Red Mexicana de Fisiología Vegetal
<http://www.redfisiologosvegetales.com.mx/>