



Red Mexicana de Fisiología Vegetal

XIV Ciclo de conferencias
“Fisiología Vegetal: Divulgación, Investigación y Alcances”

5 y 6 de Noviembre de 2020

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



El Colegio de la Frontera Sur - Villahermosa



Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco



**Colegio de
Postgraduados**

inifap





XIV Ciclo de conferencias

“Fisiología Vegetal: Divulgación, Investigación y alcances”

5 y 6 de Noviembre de 2020

Evento virtual

mayores informes en <https://eventos.redfisiologosvegetales.com.mx/>

EVENTO VIRTUAL

Todo el evento será mediante un seminario web a través de Zoom, y se retransmitirá en vivo a través de [Facebook](#) y [YouTube](#). En línea a partir de las 8:45 am, inicio de la transmisión en punto de las 9:00 am, tiempo del centro de México.

Jueves 5 de noviembre

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

Hora: 9:00 a 9:15 am

Participantes:

Presentación del evento: Dr. Manuel Jesús Cach Pérez - ECOSUR

Inauguración: Dr. Humberto López Delgado - INIFAP

PONENCIAS

Moderador: Dr. Serafín Cruz Izquierdo

Horario	Ponencia	Ponente
9:15 – 9:35	Recuento del ciclo de conferencias	Dr. Alfonso Larqué Saavedra Centro de Investigación Científica de Yucatán
9:35 – 9:40	Sesión de preguntas y respuestas	
9:40 – 10:00	Importancia y alcance de la Red Mexicana de Fisiología Vegetal	Dra. Mariana Palma Tenango Facultad de Ciencias, UNAM
10:00 – 10:05	Sesión de preguntas y respuestas	
10:05 – 10:25	Ecofisiología de la germinación de semillas de cactáceas del desierto Chihuahuense	Dr. Joel Flores IPICYT
10:25 – 10:30	Sesión de preguntas y respuestas	
10:30 – 10:50	¿Cómo afecta el microambiente el establecimiento y reclutamiento de los propágulos de manglar?	Dra. Claudia González Salvatierra TecNM-Instituto Tecnológico de Chetumal
10:50 – 10:55	Sesión de preguntas y respuestas	

Receso

Hora: 10:55 – 11:15



XIV Ciclo de conferencias

“Fisiología Vegetal: Divulgación, Investigación y alcances”

5 y 6 de Noviembre de 2020

Evento virtual

mayores informes en <https://eventos.redfisiologosvegetales.com.mx/>

Moderadora: Dra. Casandra Reyes-García

Horario	Ponencia	Ponente
11:15 – 11:35	Fisiología de plantas del tercer tipo, tan mexicanas como el maíz	Dr. José Luis Andrade Torres Centro de Investigación Científica de Yucatán
11:35 – 11:40	Sesión de preguntas y respuestas	
11:40 – 12:00	Efecto de la morfología y anatomía del tallo de <i>Astrophytum</i> en la eficiencia del transporte de agua	Dra. Laura Yañez Espinosa Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:00 – 12:05	Sesión de preguntas y respuestas	
12:05 – 12:25	La Genética Molecular y Fisiología Vegetal	Dr. Serafín Cruz Izquierdo Colegio de Postgraduados
12:25 – 12:30	Sesión de preguntas y respuestas	
12:30 – 13:10	Modulation of plant growth by brassinosteroids under changing circumstances	Dr. Shamsul Hayat Department of Botany, Aligarh Muslim University, Aligarh, India
13:10 – 13:20	Sesión de preguntas y respuestas	
13:20 – 13:30	Cierre del día	Dr. Manuel Jesús Cach Pérez El Colegio de la Frontera Sur

Viernes 6 de noviembre

Moderadora: Dra. Diana Cisneros de la Cruz

Horario	Ponencia	Ponente
9:00 – 9:05	Bienvenida del día	
9:05 – 9:45	Beating the heat: Novel approaches to identify new sources of tolerance to high night temperature stress in rice	Dr. Argelia Lorence Arkansas Biosciences Institute Arkansas State University, USA
9:45 – 9:55	Sesión de preguntas y respuestas	
9:55 – 10:15	¿Cómo el plomo y el fósforo modulan el desarrollo de la raíz?	Dr. Lenin Sánchez Calderón Universidad Autónoma de Zacatecas
10:15 – 10:20	Sesión de preguntas y respuestas	
10:20 – 10:40	La corteza y el almacenamiento de carbohidratos no estructurales en las plantas leñosas	Dra. Julieta Rosell García Laboratorio Nacional de Ciencias



XIV Ciclo de conferencias

“Fisiología Vegetal: Divulgación, Investigación y alcances”

5 y 6 de Noviembre de 2020

Evento virtual

mayores informes en <https://eventos.redfisiologosvegetales.com.mx/>

		de la Sustentabilidad IE-UNAM
10:40 – 10:45	Sesión de preguntas y respuestas	
10:45 – 11:05	Fisiología del cambio climático; respuestas de <i>C. papaya</i> a sequía y calor	Dr. Jorge Santamaría Fernández Centro de Investigación Científica de Yucatán
11:05 – 11:10	Sesión de preguntas y respuestas	

Receso

Hora: 11:10 – 11:25

Moderador: Dr. René Garruña Hernández

Horario	Ponencia	Ponente
11:25 – 11:45	La fisiología de los árboles y El Niño	Dra. Mirna Valdez Hernández El Colegio de la Frontera Sur
11:45 – 11:50	Sesión de preguntas y respuestas	
10:50 – 12:10	Sustentabilidad alimentaria y conservación de epífitas: retos y perspectivas desde la ecofisiología vegetal	Dr. Manuel Jesús Cach Pérez El Colegio de la Frontera Sur
12:10 – 12:15	Sesión de preguntas y respuestas	
12:15 – 12:35	Efecto de la aplicación de atmósfera modificada en flor de corte de gladiolo blanco Ámsterdam	Dra. Guadalupe López Puc CIATEJ - Yucatán
12:35 – 12:40	Sesión de preguntas y respuestas	

Ceremonia de clausura

Horario	Presenta
12:40 – 13:10	Dr. Manuel Jesús Cach Pérez El Colegio de la Frontera Sur Dr. R. Marcos Soto Hernández Colegio de Postgraduados Dr. Humberto López Delgado INIFAP



XIV Ciclo de conferencias ***“Fisiología Vegetal: Divulgación, Investigación y alcances”***

5 y 6 de Noviembre de 2020

Evento virtual

mayores informes en <https://eventos.redfisiologosvegetales.com.mx/>



Comité Organizador del evento:

Dr. Manuel Jesús Cach Pérez - El Colegio de la Frontera Sur
Dra. Mariana Palma Tenango - Facultad de Ciencias, UNAM
Dra. Claudia González Salvatierra - TecNM/Instituto Tecnológico de Chetumal
Dra. Mirna Valdez Hernández - El Colegio de la Frontera Sur
Dra. Casandra Reyes-García - Centro de Investigación Científica de Yucatán
Dr. José Luis Andrade Torres - Centro de Investigación Científica de Yucatán
Dr. Humberto López Delgado - INIFAP
Dr. René Garruña Hernández - TecNM/Instituto Tecnológico de Conkal
Dr. Marcos Soto Hernández - Colegio de Postgraduados
Dra. Diana J. Cisneros de la Cruz - CINVESTAV, Unidad Mérida
Dra. Rosa Elvira Sánchez Fernández - LANISAF, Universidad Autónoma Chapingo
Dr. Serafín Cruz Izquierdo - Colegio de Postgraduados
Dr. Luis Leonardo Pinzón López - TecNM/Instituto Tecnológico de Conkal
Dr. Carlos Trejo López - Colegio de Postgraduados
Dr. Alfonso Larqué Saavedra - Centro de Investigación Científica de Yucatán
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco.

Fundadores de la Red Mexicana de Fisiología Vegetal

Dr. Alfonso Larqué Saavedra – CICY – **Presidente REMFIVE**
Dr. Jorge Santamaría Fernández – CICY – Vicepresidente REMFIVE
Dra. Mariana Palma Tenango - SEPI-ESIME, IPN – Vocal Ejecutivo REMFIVE
Dr. Carlos Trejo López - Colegio de Postgraduados – Vocal Relaciones Internacionales
Dr. Oscar Ayala Garay - Colegio de Postgraduados
Dr. Marcos Soto Hernández - Colegio de Postgraduados
Dr. Serafín Cruz Izquierdo - Colegio de Postgraduados
Dr. Humberto López Delgado - INIFAP
Dr. Rene Garruña Hernández - TecNM/IT Conkal
Dr. Eduardo Villanueva Couoh - TecNM/IT Conkal
Dra. Mirna Valdez Hernández - ECOSUR-Chetumal
Dra. Claudia González Salvatierra - TecNM/ IT Chetumal
Dra. Casandra Reyes García - CICY
Dr. Manuel Jesús Cach Pérez - ECOSUR-Villahermosa
Dr. José Luis Andrade Torres - CICY



XIV Ciclo de conferencias ***“Fisiología Vegetal: Divulgación, Investigación y alcances”***

5 y 6 de Noviembre de 2020

Evento virtual

mayores informes en <https://eventos.redfisiologosvegetales.com.mx/>



Datos del evento e Informes

**XIV Ciclo de conferencias Fisiología Vegetal:
Divulgación, Investigación y Alcances**

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

Evento organizado por:

Red Mexicana de Fisiología Vegetal

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

Informes

Correo electrónico

eventosremfive@gmail.com

Acceso a la plataforma (registrados)

<http://bit.ly/conferencias-fisiologia-zoom>

**Retransmisión en vivo (gratis, sin registro
previo):**

Facebook

[Red Mexicana de Fisiología Vegetal](#)

Youtube

[REMFIVE](#)