



# 4<sup>to</sup> Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

26, 27 y 28 de octubre de 2022

Sede: Instituto Tecnológico de Chetumal



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**inifap**  
Instituto Nacional de Investigaciones  
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



**UIM QROO**  
UNIVERSIDAD INTERCULTURAL MAYA DE QUINTANA ROO





# 4<sup>to</sup> Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

26, 27 y 28 de octubre de 2022

Sede: Instituto Tecnológico de Chetumal



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



ECOSUR

## LA RED MEXICANA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL (REMFIVE)

Convoca a investigadores, docentes, estudiantes, productores y público en general interesados en la Fisiología Vegetal al

### 4<sup>to</sup> Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

26, 27 y 28 de octubre 2022

Chetumal, Quintana Roo

#### FECHAS IMPORTANTES

- Registro y envío de resúmenes para participar con **presentación oral o póster: 1 Julio al 30 de agosto**
- **Fecha límite** para el envío de resúmenes: **30 de agosto**
- **Trabajos aceptados: 15 al 25 de septiembre (carta aceptación)**
- Registro solamente **asistencia: 1 de julio al 25 de octubre en plataforma, 26 de octubre registro presencial** en sede del evento.

#### PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO

- El congreso será presencial.
- Se podrá participar como asistente, y como ponente en modalidad presentación oral o póster.
- Con el objetivo de fomentar el acceso universal a la ciencia y el interés temprano por la fisiología vegetal, se permitirá el registro como asistentes a estudiantes de educación media superior.

#### LUGAR

TECNM-[Instituto Tecnológico de Chetumal - Campus Chetumal](#) Av. Insurgentes 330, 77013 Chetumal, Quintana Roo.



# 4<sup>to</sup> Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

26, 27 y 28 de octubre de 2022

Sede: Instituto Tecnológico de Chetumal



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



ECOSUR

## TEMÁTICAS DEL CONGRESO

### Fisiología vegetal: Los retos en la mitigación, adaptación y vulnerabilidad de los socio-ecosistemas.

- Cambio climático en socioecosistemas terrestres, acuáticos y marinos.
- Mitigación y adaptación de los socioecosistemas.
- Vulnerabilidad de los socioecosistemas.

### Fisiología vegetal en sistemas

#### Nivel Micro: Célula-planta

- Ómicas
- Diferenciación
- Germinación
- Desarrollo y crecimiento
- Transporte hídrico y de nutrientes
- Fotoperiodo
- Osmosis e intercambio gaseoso

#### Nivel Macro: Planta e interacciones

- Fotosíntesis
- Reacciones fotoquímicas
- Respiración
- Glicólisis y ciclo de Krebs
- Relaciones fuente-demanda
- Fitohormonas
- Cultivos agrícolas

### Perspectivas e innovaciones

- Desarrollo de códigos para la evaluación de variables (ejemplos: código para Arduino)
- Uso de sensores
- Análisis de imágenes para evaluación de variables, ejemplo drones para evaluar área foliar a grandes cantidades de superficies de cultivos
- Imágenes térmicas o fluorescentes
- Análisis de datos multivariados
- Nuevos equipos de medición



# 4<sup>to</sup> Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

26, 27 y 28 de octubre de 2022

Sede: Instituto Tecnológico de Chetumal



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



## REGISTRO Y CUOTAS

- **Todos** los participantes se deben **registrar** en la página web de la REMFIVE en la pestaña **“registro”**.
- La convocatoria para participar con **presentación oral o póster** se abrirá para estudiantes (nivel superior, posgrado) y profesionistas (profesores, investigadores etc.)

Participantes/Categoría	Inscripción temprana	Inscripción regular	Inscripción tardía **
	1 julio - 30 agosto registro en línea (\$ MNX)	31 agosto-30 septiembre registro en línea (\$ MNX)	1 -25 octubre registro en línea 26 octubre registro presencial, sede del congreso (\$ MNX)
<b>Asistentes</b>			
*Público en general	50	50	50
*Estudiantes y profesores nivel medio superior	50	50	50
<b>Asistentes y Ponentes en modalidad oral y cartel *</b>			
Estudiantes nivel superior	50	100	150
Estudiantes nivel posgrado	100	200	300
Profesionistas	600	800	1000

### Nota:

\* Solo los **ponentes** recibirán **“kit-ponentes”**

\*\* Para participantes **de inscripción tardía no se expedirá constancia** de participación



# 4<sup>to</sup> Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

26, 27 y 28 de octubre de 2022

Sede: Instituto Tecnológico de Chetumal



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



ECOSUR

## INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DEL RESUMEN

El resumen tendrá un máximo de 250 palabras, en el cual se incluirán las siguientes secciones:

Introducción (fundamentos, antecedentes o justificación)

Objetivos

Materiales y métodos

Resultados y conclusiones

- Especificaciones: El título no debe exceder 20 palabras o 150 caracteres (incluidos los espacios).
- De cada autor se debe indicar sólo la institución de adscripción, por medio de números progresivos (superíndices).
- El nombre del autor de correspondencia debe estar señalado con un asterisco y el nombre del autor que presentará el póster debe ir subrayado.
- Letra arial 12 (excepto la dirección de los autores que será arial 8), márgenes de 2.5 cm en los 4 lados, interlineado de 1.5, título negritas centrado, autores centrados, texto justificado.
- Incluir la temática a la que corresponde el trabajo.

Descargar ejemplo [“plantilla para resumen corto”](#)

## INSTRUCCIONES PARA ENVIAR RESUMEN

Todos los ponentes deberán tener **registro confirmado** antes de enviar su resumen ver [“registro y cuotas”](#)

El resumen deberá respetar las [“instrucciones para la elaboración de resumen”](#)

Todos los resúmenes se enviarán mediante la plataforma en la pestaña **“Enviar resumen”**



# 4<sup>to</sup> Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

26, 27 y 28 de octubre de 2022

Sede: Instituto Tecnológico de Chetumal



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



A los trabajos aceptados se les asignará una clave de identificación después del **30 de septiembre** para ubicar la fecha y hora en la que serán presentados en los días del congreso.



# 4<sup>to</sup> Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

26, 27 y 28 de octubre de 2022

Sede: Instituto Tecnológico de Chetumal



## INSTRUCCIONES PARA ELABORAR PÓSTER

- El póster tendrá dimensiones de 90 cm de ancho y 120 cm de alto. El texto deberá incluir el título del trabajo, nombre completo de los autores (iniciando con el apellido paterno, unir los apellidos con un guion si es su estilo), institución de adscripción y dirección postal. Subrayar el nombre del autor que presentará el trabajo.
- Además, deberá concordar con los apartados de introducción, hipótesis, objetivo, materiales y métodos, resultados, discusión, conclusiones (descritos en el resumen) y bibliografía (máximo tres referencias), agradecimientos (opcional). Se recomienda cuidar la redacción y uso de fotos, cuadros y figuras que permitan mayor claridad.
- Sugerencias adicionales.
- El póster debe ser legible al menos a dos metros de distancia.
- Mantener equilibrio entre texto e imagen del 50-50%.

## COMITÉ ORGANIZADOR

Dra. Claudia González Salvatierra – Instituto Tecnológico de Chetumal (IT Chetumal)

Dra. Mirna Valdez Hernández – El Colegio de la Frontera Sur-Chetumal (ECOSUR)

Dra. Alicia Carrillo Bastos – Instituto Tecnológico de Chetumal (IT Chetumal)

Dra. Casandra Reyes García – Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY)

Dra. Esmeralda Judith Cruz Gutiérrez – Centro Nacional de Recursos Genéticos del INIFAP (CNRG-INIFAP).

Dra. Martha Elena Mora Herrera – Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)

Dra. Mariana Palma Tenango – Facultad de Ciencias (UNAM)

Dra. Nahlleli Civi Chilpa Galván – Centro Ecológico y de Producción Yeliztli, AC.

Dra. Olivia Hernández González – Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo (UIMQROO).

Dra. Diana Jacqueline Cisneros de la Cruz- Centro de Investigación y Estudios Avanzados Unidad Mérida



# 4<sup>to</sup> Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

26, 27 y 28 de octubre de 2022

Sede: Instituto Tecnológico de Chetumal



## Informes

congresoremfive2022@gmail.com

## Página web del congreso

4to Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal

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

## Página web de la Red Mexicana de Fisiología Vegetal

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

## Comunidad

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[YouTube](#)