



## **SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DE LA MALEZA A.C.**

### **CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE MALEZAS SOMECIMA 2020**

#### **PROGRAMA**

#### **Sábado 21 de Noviembre de 2020**

<b>Horario</b>	<b>Tema</b>	<b>Ponente</b>
9:45 - 10:00	Bienvenida y Objetivos del Curso	Dr. Hugo Cruz H.
10:00 – 10:45	Principales Familias Botánicas y Especies de Malezas en México	MC. Juan C. Delgado C.
10:45 – 10:55	Preguntas	
10:55 – 11:40	Biología y Ecología de malezas	Dra. Gloria Zita P.
11:40 – 11:50	Preguntas	
11:50 – 12:00	Receso	
12:00 – 12:45	¿Qué es el Manejo Integrado de Malezas?	MC. Tomás Medina C.
12:45 – 12:55	Preguntas	
12:55 – 13:05	Comentarios Finales	

#### **Sábado 28 de Noviembre de 2020**

<b>Horario</b>	<b>Tema</b>	<b>Ponente</b>
10:00 – 10:45	Clasificación de Herbicidas por Modo y Mecanismo de Acción	Dr. Enrique Rosales R.
10:45 – 10:55	Preguntas	
10:55 – 11:40	Manejo de Malezas en Maíz, Sorgo y Trigo	Dr. Luis M. Tamayo E.
11:40 – 11:50	Preguntas	
11:50 – 12:00	Receso	
12:00 – 12:45	Manejo de Malezas en Arroz, Caña de Azúcar y Potrerros	Dr. Valentín A. Esqueda E.
12:45 – 12:55	Preguntas	
12:55 – 13:40	Resistencia de Malezas a Herbicidas	Dr. José A. Domínguez V.
13:40 – 13:50	Preguntas	
13:50 – 14:00	Comentarios Finales	



## SIMPOSIO INTERNACIONAL

### “USOS E IMPACTOS DEL GLIFOSATO EN LA AGRICULTURA”

24 de Noviembre de 2020

- |               |   |
|---------------|---|
| 9:00 - 9:20   | <b>Inauguración de actividades del XLI Congreso SOMECIMA</b>  |
| 9:20 - 10:05  | <b>Aspectos agronómicos del uso de Glifosato en cultivos.</b><br>Dr. Hugo Cruz, Presidente de Sociedad Mexicana de la Ciencia de la Maleza (SOME CIMA)  |
| 10:05 -10:50  | <b>Cambios en los sistemas de producción de cultivos a partir de la tecnología Roundup Ready.</b><br>Dr. Julio Scursoni, Presidente de la Asociación Argentina de Ciencia de las Malezas (ASACIM) |
| 10:50 - 11:35 | <b>El Glifosato y la seguridad para la salud de las personas.</b><br>Dra. Ligia Laura Romeo. Regulatory Scientific Affairs Manager. Cono Sur/LATAM. Bayer Crop Science                            |
| 11:35 - 12:20 | <b>El Glifosato y la seguridad para el ambiente.</b><br>Dra. Ximena Patiño. Senior Science Fellow, Environmental Safety Manager. LATAM. Bayer Crop Science.                                       |
| 12:20 - 12:50 | Preguntas y Conclusiones  |





24 NOVIEMBRE

2020

SOCIEDAD MEXICANA DE LA  
CIENCIA DE LA MALEZA

SIMPOSIO INTERNACIONAL

USOS E IMPACTOS DEL  
GLIFOSATO EN LA  
AGRICULTURA



AÑO INTERNACIONAL DE LA  
SANIDAD VEGETAL  
2020



1º DE JULIO DE 2020  
120 ANIVERSARIO DE LA  
SANIDAD VEGETAL  
EN MÉXICO  
1900-2020

EN VIVO POR



zoom

## Programa

- 9:00-9:20 Inauguración de actividades del XLI Congreso SOMECIMA
- 9:20 - 10:05 **Aspectos agronómicos del uso de Glifosato en cultivos.**  
Dr. Hugo Cruz, Presidente de Sociedad Mexicana de la Ciencia de la Maleza (SOMECIMA)
- 10:05 - 10:50 **Cambios en los sistemas de producción de cultivos a partir de la tecnología Roundup Ready.**  
Dr. Julio Scursoni, Presidente de la Asociación Argentina de Ciencia de las Malezas (ASACIM)
- 10:50 - 11:35 **El Glifosato y la seguridad para la salud de las personas.**  
Dra. Ligia Laura Romeo. Regulatory Scientific Affairs Manager. Cono Sur/LATAM. Bayer Crop Science
- 11:35 - 12:20 **El Glifosato y la seguridad para el ambiente.**  
Dra. Ximena Patiño. Senior Science Fellow, Environmental Safety Manager. LATAM. Bayer Crop Science.
- 12:20 - 12:50 Preguntas y Conclusiones





## **SIMPOSIO INTERNACIONAL “NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL MANEJO DE MALEZAS”**

**25 de Noviembre de 2020**

9:00 - 9:10	<b>Bienvenida</b>
9:10 - 9:55	<b>Agricultura de precisión y digitalización de la protección de cultivos.</b> Dra. Ana de Castro Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Ministerio de Ciencia e Innovación de España
9:55 - 10:40	<b>Iniciativas de agricultura de precisión para el control de malezas en caña de azúcar.</b> Dr. Eswin Castañeda-Orellana. Crop Protection R&D MesoAndean, Corteva Agriscience.
10:40 - 11:25	<b>Sensores, plataformas y herramientas digitales para el manejo de malezas.</b> Dr. Francisco Pinto. Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)
11:25 - 12:10	<b>Manejo de malezas en un mundo digital.</b> Ing. Miguel Reyes Pérez Martínez. Agronomic Operations Manager. Bayer de México
12:10 - 12:40	Preguntas y Conclusiones





25 NOVIEMBRE

2020

SOCIEDAD MEXICANA DE LA  
CIENCIA DE LA MALEZA

SIMPOSIO INTERNACIONAL

NUEVAS  
TECNOLOGÍAS  
EN EL MANEJO  
DE MALEZAS



AÑO INTERNACIONAL DE LA  
SANIDAD VEGETAL  
2020



1º DE JULIO DE 2020  
120 ANIVERSARIO DE LA  
SANIDAD VEGETAL  
EN MÉXICO  
1900-2020

## Programa

EN VIVO POR



zoom

9:00-9:10 **Bienvenida**

9:10 - 9:55 **Agricultura de precisión y digitalización de la protección de cultivos.**  
Dra. Ana de Castro  
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)  
Ministerio de Ciencia e Innovación de España

9:55 - 10:40 **Manejo de malezas en un mundo digital.**  
Ing. Miguel Reyes Pérez Martínez. Agronomic Operations Manager. Bayer de México

10:40 - 11:25 **Sensores, plataformas y herramientas digitales para el manejo de malezas.**  
Dr. Francisco Pinto. Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)

11:25 - 12:10 **Estrategias tecnológicas para el control de malezas en pasturas.**  
Dr. Daniel Ovalle Orjuela. Crop Protection R&D MesoAndean, Corteva Agriscience Colombia.

12:10 - 12:40 **Preguntas y Conclusiones**







## **SIMPOSIO INTERNACIONAL “MANEJO AGROECOLÓGICO DE MALEZAS”**

**26 de Noviembre de 2020**

9:00 - 9:10	<b>Bienvenida</b>
9:10 - 9:55	<b>Manejo y control biológico de maleza acuática en Sinaloa.</b> Dr. Germán Bojórquez, Asesor en Manejo de Malezas Acuáticas
9:55 - 10:40	<b>Efecto de la maleza acuática en la conducción de agua en la infraestructura hidroagrícola de Tamaulipas, México</b> Dra. Virginia Vargas. Profesora-Investigadora, Universidad Autónoma de Tamaulipas
10:40 - 11:25	<b>Manejo agroecológico de correhuela <i>Convolvulus arvensis</i> L. en el noroeste de México.</b> Dr. Luis Miguel Tamayo Esquer. Investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)
11:25 - 12:10	<b>La Ciencia de la Maleza en México: Historia y desafíos.</b> Dr. José Alfredo Domínguez Valenzuela. Profesor-Investigador de la Universidad Autónoma Chapingo, Departamento de Parasitología.
12:10 - 12:40	<b>Preguntas y Conclusiones</b>





SOMECIMA

SOCIEDAD MEXICANA DE LA  
**CIENCIA DE LA MALEZA**

26 NOVIEMBRE

2020

**SIMPOSIO INTERNACIONAL**

MANEJO  
**AGROECOLÓGICO**  
DE MALEZAS



AÑO INTERNACIONAL DE LA  
**SANIDAD VEGETAL**

2020



1º DE JULIO DE 2020  
120 ANIVERSARIO DE LA  
**SANIDAD VEGETAL**  
EN MÉXICO  
1900-2020

## Programa

EN VIVO POR



zoom

9:00-9:10 **Bienvenida**

9:10 - 9:55 **Manejo y control biológico de maleza acuática en Sinaloa.**  
Dr. Germán Bojórquez, Asesor en Manejo de Malezas Acuáticas

9:55 - 10:40 **Efecto de la maleza acuática en la conducción de agua en la infraestructura hidroagrícola de Tamaulipas, México.**  
Dra. Virginia Vargas. Profesora-Investigadora, Universidad Autónoma de Tamaulipas

10:40 - 11:25 **Manejo agroecológico de correhuela *Convolvulus arvensis* L. en el noroeste de México.**  
Dr. Luis Miguel Tamayo Esquer. Investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)

11:25 - 12:10 **La Ciencia de la Maleza en México: Historia y desafíos.**  
Dr. José Alfredo Domínguez Valenzuela. Profesor-Investigador de la Universidad Autónoma Chapingo, Departamento de Parasitología.

12:10 - 12:40 **Preguntas y Conclusiones**

