

# I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN DE PLANTAS

30 de noviembre al 4 de diciembre del 2020



## Segunda Circular



### Presentación

El Centro de Gestión Internacional de Capacitación y Postgrado (Gesticap S. A.) y la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Ambato (UTA) en el marco del Año Internacional de la Sanidad Vegetal (AISV 2020), declarado por la FAO, **CONVOCA** al **I Simposio Internacional de Protección de Plantas**, que se desarrollará con la modalidad online, los días del 30 de noviembre al 4 de diciembre del 2020.

### Antecedentes:

Las Naciones Unidas han proclamado el 2020 “Año Internacional de la Sanidad Vegetal (AISV)”. Tomando en cuenta que las plantas son la fuente del oxígeno que respiramos y en última instancia, de todos los alimentos que comemos, por lo que debemos preservar su salud. Este año constituye una oportunidad única e irrepetible para sensibilizar a escala internacional sobre cómo la protección de la sanidad vegetal puede ayudar a acabar con el hambre, reducir la pobreza, proteger el medio ambiente y estimular el desarrollo económico. También destacará el papel fundamental de las organizaciones nacionales y regionales de sanidad vegetal en la protección de las plantas contra plagas y enfermedades mortales (AISV, 2020).

La FAO (2018) define que el objetivo principal del año 2020, es: “aumentar la conciencia del impacto y la importancia de la Sanidad vegetal para abordar problemas de importancia global, incluyendo el hambre, pobreza, amenazas ambientales y desarrollo económico”. Por este motivo se propone desarrollar este evento científico con los siguientes objetivos:

RECEPCIÓN DE TRABAJOS HASTA EL 30 DE OCTUBRE DEL 2020

Email: [eventosgesicap@gmail.com](mailto:eventosgesicap@gmail.com)

WhatsApp +593 979304155 +593 983951468

# I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN DE PLANTAS



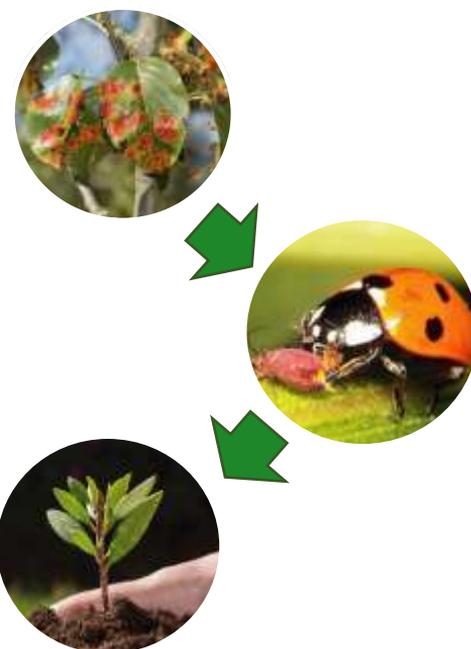
## Objetivos

- Crear espacios de debate y reflexión sobre la situación actual y perspectiva de la Sanidad vegetal.
- Formar conciencia a los participantes respecto a la importancia de la Sanidad vegetal para la solución de problemas locales, regionales y globales.
- Divulgar resultados de investigaciones que se desarrollan por parte de investigadores, productores y estudiantes en la disciplina de Sanidad vegetal.

Las actividades del Programa Científico tendrán lugar en la plataforma zoom con los siguientes ejes temáticos.

## Ejes Temáticos

- Fitopatología.
- Interacción Planta Patógeno.
- Desórdenes abióticos en plantas.
- Epifitología y modelación de epifitias.
- Enfermedades, postcosechas y su manejo.
- Entomología y Acarología.
- Manejo de arvenses.
- Control biológico de plagas
- Cultivos transgénicos.
- Alelopatía y sustancias bioactivas.
- Manejo Agroecológico de plagas.
- Diagnóstico y vigilancia.
- Bioestadística aplicada a la SV.
- Biología molecular aplicada a la SV.



Idiomas oficiales del evento: **español e inglés.**

## Actividades del Evento

➔ **Cursos pre-eventos.**

RECEPCIÓN DE TRABAJOS HASTA EL 30 DE OCTUBRE DEL 2020

Email: [eventosgesicap@gmail.com](mailto:eventosgesicap@gmail.com)

WhatsApp +593 979304155 +593 983951468



1. **INTRODUCCIÓN A LA INTERACCIÓN PLANTA PATÓGENO.** *Michel Leiva Mora. PhD.* Universidad Técnica de Ambato. UTA. (Ecuador).
2. **CONTROL BIOLÓGICO CON NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS.** *Edilberto Pozo Velázquez. PhD.* Asesor de control biológico y agroecología. (Cuba).
3. **MANEJO AGROECOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.** *Leudiyanes Ramos Hernández. PhD.* PRO-CAP, (México).



## ➔ Conferencias magistrales.

1. **LA FITOSANIDAD DEL SIGLO XXI. NUEVOS RETOS, TENDENCIAS Y PROYECCIONES.** *PhD Francisco Simón Ricardo.* Universidad Técnica Luis Vargas Torres. UTLVT (Ecuador).
2. **CONTROL BIOLÓGICO CONTRA LA ROYA DEL CAFÉ (*HEMILEIA VASTATRIX*).** *Sandra Luz Hernández Valladolid, Mag.* Universidad Técnica del Centro de Veracruz UTCV (México).
3. **UNA BREVE HISTORIA SOBRE LA ROYA ESTRIADA, CARACTERIZACIÓN DEL PATÓGENO EN EL OESTE DE CANADÁ Y EFECTIVIDAD DE ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN.** *Randy Kutcher PhD.* University of Saskatchewan. Ministry of Agriculture Strategic Research Program (SRP) Chair in Cereal and Flax Crop Pathology (Canada).
4. **TRICHODERMA: EL ARQUEOTIPO DE BIOCONTROL CONTRA PATÓGENOS EN PLANTAS.** *Quirico Migheli. PhD.* NRD Desertification Research Centre and Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari, (Viale Italia).



5. **EXPLORANDO EL MICROBIOMA DEL BANANO PARA REFORZAR LA SALUD Y PRODUCTIVIDAD.** *Miguel Angel Dita Rodríguez. PhD.* Senior Scientist on Plant Health at Bioversity International, based at the International Center for Tropical Agriculture - CIAT, in Cali, (Colombia).
6. **GENETICA DE LA RESISTENCIA DE LA INTERACCIÓN PLANTA-PATÓGENO EN LA ROYA ESTRIADA.** *Gurcharn Brar PhD.* Assistant Professor, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia. (Canada).
7. **GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA EN PROTECCIÓN VEGETAL: MÉTODOS E INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS PARA LA VISIBILIDAD Y EL IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN.** *Orlando Gregorio Chaviano PhD.* Departamento de Ciencia de la Información. Pontificia Universidad Javeriana. (Colombia).
8. **EFACTORES DE AGENTES FITOPATÓGENOS.** *Adriana Bernal. PhD.* Directora del Laboratorio de Interacciones Moleculares de Microorganismos Agrícolas (LIMMA). Departamento de Ciencias Biológicas. Universidad de los Andes. Bogotá, (Colombia).
9. **ROYA DEL TALLO DEL TRIGO.** *Brent McCallum PhD.* Senior Research Scientist, Agriculture and Agri-Food Canada, Brandon Manitoba. (Canada).
10. **GENETICA DE LA RESISTENCIA A LA ROYA Y COMO ESTA ES AFECTADA POR EFECTORES.** *Colin Hiebert. PhD.* Research Scientist, Agriculture and Agri-Food Canada, Brandon Manitoba. (Canada).
11. **INTERACCIÓN TRIGO Y ROYA DEL TALLO.** *Tom Fetch. PhD.* Senior Research Scientist, Agriculture and Agri-Food Canada, Brandon Manitoba.

RECEPCIÓN DE TRABAJOS HASTA EL 30 DE OCTUBRE DEL 2020

Email: [eventosgesicap@gmail.com](mailto:eventosgesicap@gmail.com)

WhatsApp +593 979304155 +593 983951468



- 12. INTERACCIÓN YUCA PATÓGENOS.** *Saulo Alves Santos De Oliveira. PhD.* Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). (Brasil).
- 13. ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE BOTRYTIS EN ECUADOR.** *Jacqueline Rojas Rojas. PhD.* Universidad Particular de Loja. Departamento de Biotecnología Agropecuaria. (Ecuador).
- 14. EVOLUCIÓN DE LA PATOGENICIDAD EN ASCOMYCETES, UN ENFOQUE DESDE LA GENÓMICA COMPARATIVA.** *Aminael Sánchez Rodríguez. PhD.* Universidad Particular de Loja. Departamento de Biotecnología Agropecuaria. (Ecuador).
- 15. LA BIOTECNOLOGÍA COMO HERRAMIENTA DE SELECCIÓN DE PGPR AL CONTROL DE PROBLEMAS FITOSANITARIOS EN CACAO Y BANANO.** *Hayron Fabricio Canchignia Martínez. PhD.* Docente. Universidad Técnica Estatal de Quevedo. (Ecuador).
- 16. FITOBIOMA BIOCATALÍTICO EN FITOPATOLOGÍA.** *Carlos Falconi Borja PhD.* BIONIKA laboratorios. (Ecuador).
- 17. ALTERNATIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO EN EL MANEJO DE ENFERMEDADES FUNGICAS DEL ARROZ.** *Ernesto Pérez Torres. PhD.* Universidad de Camagüey. (Cuba).
- 18. BIODIVERSIDAD Y MANEJO AGROECOLÓGICO DE PLAGAS.** *Clara Ines Nicholls. PhD.* Universidad de California, Berkeley. (Colombia)
- 19. PAPEL DE LOS LIPOPEPTIDOS CÍCLICOS EN LAS ENFERMEDADES DE PLANTAS Y SU BIOCONTROL.** *Monica Höfte. PhD.* Head Of The Laboratory of Phytopathology at The Department of Plants And Crops. Ghent University (Belgium).



- 20. ENFERMEDADES VIRALES EN FRUTALES ANDINOS Y TROPICALES EN ARGENTINA.** *Dariel Cabrera Mederos. PhD.* Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Unidad de Fitopatología y Modelización Agrícola. (Argentina)
- 21. RXam1 y RXam2, LOS PRIMEROS GENES DE RESISTENCIA DE YUCA A LA BACTERIOSIS VASCULAR.** *Camilo Ernesto López Carrascal. PhD.* Universidad Nacional de Colombia. (Colombia)
- 22. LA AGROECOLOGÍA FACILITA LA TRANSICIÓN HACIA UN MANEJO SOSTENIBLE DE PLAGAS.** *Luis L. Vázquez PhD.* ACTAF. (Cuba).
- 23. INTERACCIÓN ENTRE *FUSARIUM OXYSPOURUM* Y LEGUMINOSAS.** *Felipe Rafael Garcés Fiallos PhD.* Universidad Técnica de Manabí-UTM. (Ecuador).

## ➔ **Talleres.**

- Taller: Interacción planta - patógeno
- Taller: Manejo de plagas y enfermedades.
- Taller: Control Biológico.
- Taller: Virología Vegetal.

**Usted puede ser parte de este evento en calidad de ponente o participante**

## **Fechas Importantes:**

- Primera convocatoria: **agosto 2020**
- Fecha de envío de la comunicación breve: **30 de octubre de 2020**
- Fecha de aprobación de la comunicación breve: **15 de noviembre 2020**
- Envío de comunicación breve para ser incluida en la publicación de la revista: **20 de noviembre.**
- ***Inscripciones abiertas hasta el 20 de noviembre del 2020.***

Las comunicaciones breves deben ser enviadas para ser sometidas a revisión por el comité científico al correo [eventosgesicap@gmail.com](mailto:eventosgesicap@gmail.com)

RECEPCIÓN DE TRABAJOS HASTA EL 30 DE OCTUBRE DEL 2020

Email: [eventosgesicap@gmail.com](mailto:eventosgesicap@gmail.com) WhatsApp +593 979304155 +593 983951468

# I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN DE PLANTAS



## Costo de inscripción

Participación en el evento	Costo Hasta 31 de octubre	Costo Después del 31 de octubre
Estudiantes externos*	25	30
Estudiantes UTA*	10	10
Docentes y administrativos UTA	40	50
Profesionales externos	60	70

**\*Los estudiantes deberán presentar Certificación Oficial (firmada y cuñada) de su centro de estudio que los acredite como tales.**

## El pago de la inscripción del evento incluye

- Matrícula de uno de los cursos pre-evento con certificado de 40 horas académicas.
- Libre acceso a los talleres y conferencias del evento.
- Certificación de ponente
- Certificado de participación con 40 horas académicas.
- Publicación de su ponencia en libro de memorias del evento con registro ISBN.

## Notas aclaratorias

Con un solo pago se pueden inscribir hasta dos ponencias, en cada ponencia se aceptan hasta 5 autores.

Una vez que sea aceptada la ponencia, el autor ya tiene derecho a participar en el evento en calidad de ponente.

Los ponentes que comparten autoría, deben conocer que los certificados se otorgan solo a los autores que paguen la cuota de inscripción y hasta un máximo de 2 certificados por persona.

RECEPCIÓN DE TRABAJOS HASTA EL 30 DE OCTUBRE DEL 2020

Email: [eventosgesicap@gmail.com](mailto:eventosgesicap@gmail.com)

WhatsApp +593 979304155 +593 983951468

# I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN DE PLANTAS



## Publicación de artículos (COMUNICACIÓN BREVE) en revista indexada

**Nota:** Esta oferta es opcional y de decisión propia de los autores, no es requisito para participar en el evento.

Si el o los autores desean que su ponencia sea publicada como **comunicación breve** en la Revista Centro Agrícola deberán cancelar los siguientes valores:

Publicación en revista indexada, máximo 5 autores.	Costo Hasta el 20 de noviembre
	300

Revista CENTRO AGRÍCOLA, es una Revista del Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba, editada por el Centro de Investigaciones Agropecuarias de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas. Fundada en 1974 con una frecuencia de publicación Trimestral. Editorial Feijóo, Arbitrada por especialistas de gran experiencia y prestigio.

La revista se encuentra indexada en la base de datos Scielo, el directorio Latindex y DOAJ y en el catálogo Thomson Reuter de la Web of Science.

Link de la revista: <http://cagricola.uclv.edu.cu/index.php/es/>.

Usted puede realizar el envío de la comunicación breve para ser incluida en la publicación de la revista, hasta el **15 de noviembre**.

**\*Ver formato en icono norma para los autores en la página web del evento**

## Presentaciones orales

Las presentaciones orales serán en forma de taller, donde los ponentes dispondrán de 20 minutos de exposición, en presencia de un comité científico especialista en las temáticas, posteriormente el comité científico generará el debate de los temas abordados. Las presentaciones serán en formato Microsoft Power Point con el uso de la plataforma zoom.

## Presentaciones de carteles

RECEPCIÓN DE TRABAJOS HASTA EL 30 DE OCTUBRE DEL 2020

Email: [eventosgesicap@gmail.com](mailto:eventosgesicap@gmail.com) WhatsApp +593 979304155 +593 983951468



## ➔ **Elaboración**

1. Los pósteres deben ser escritos en el idioma oficial del evento (español).
2. Deberá presentar un póster por trabajo, con las siguientes dimensiones: 110 cm x 90 cm (vertical).
3. El diseño formal queda a criterio del autor, no obstante, se sugiere una diagramación que permita que los mensajes del póster sean claros para el público.
  - ✓ La organización y la fluidez del póster necesita ser muy clara.
  - ✓ Coloque texto aclarativo cerca de la figura que se está explicando.
  - ✓ Vincule grupos de información, y haga las agrupaciones claramente.
  - ✓ Tablas y figuras deben ser el principal componente de un póster éxitos.
  - ✓ Use una letra simple, como una ARIAL.
  - ✓ Una mezcla de mayúsculas y minúsculas es más fácil de leer que todas mayúsculas.
4. El póster debe constar de resumen (breve nos más de 150 palabras), introducción, objetivos, materiales y métodos, resultados, conclusiones y referencias bibliográficas, de manera sucinta.
5. Se recomienda la presentación de gráficos, tablas, dibujos, fotos y otros recursos visuales que faciliten la interpretación del contenido del trabajo.
6. En la parte superior debe estar destacado el título, los nombres, correo electrónico de los autores y su pertenencia institucional. El título debe ser legible.

## ➔ **Para la presentación**

1. Tomando en cuenta que el evento se desarrollará de manera online, los carteles serán colocados como imagen en la página web del evento.
2. Los carteles deben ser enviados con una semana de antelación a la fecha de inicio del evento.
3. Los carteles deben ser enviados en formato JPG, con un tamaño mínimo de 2MB.



## ➔ **Comité de Honor**

1. Galo Naranjo López, PhD. Rector (UTA Ecuador).
2. Dra. Mary Cruz, PhD. Vicerrectora Académica (UTA Ecuador).
3. Dra. Elsa Hernández, PhD. Vicerrectora de investigación, innovación y vinculación con la sociedad (UTA Ecuador).
4. Ing. MBA. Edison Viera. Vicerrector Administrativo (UTA Ecuador).

## ➔ **Comité Organizador**

1. Marco Pérez Salinas, PhD. Presidente Comité Organizador (UTA Ecuador).
2. Manolo Muñoz Espinoza, PhD. Vicepresidente Comité Organizador (UTA Ecuador).
3. Yosbel Lazo Roger, MSc. Secretario Ejecutivo (GESICAP Ecuador).
4. Xenia Pedraza González, MSc. Secretaria Ejecutiva (GESICAP Ecuador).
5. Michel Leiva Mora, PhD. Presidente del taller: Interacción planta – patógeno (UTA Ecuador).
6. Edilberto Pozo Velázquez, PhD. Presidente del taller: Control Biológico. Asesor Control Biológico (Argentina).

## ➔ **Comité científico**

1. Clara Inés Nicholls. PhD. Universidad de California, Berkeley, USA. (Colombia).
2. Luis L. Vázquez PhD. (ACTAF Cuba).
3. Orelvis Portal Villafaña, PhD. (UCLV Cuba)
4. Randy Kutcher PhD. University of Saskachewan. (Canada).
5. Quirico Migheli. PhD. Università degli Studi di Sassari, (Viale Italia).
6. Miguel Angel Dita Rodríguez. PhD. CIAT, in Cali, (Colombia).
7. Gurcharn Brar PhD. University of British Columbia. (Canada).
8. Orlando Gregorio Chaviano PhD. Pontificia Universidad Javeriana. (Colombia).
9. Adriana Bernal. PhD. Universidad de los Andes. Bogotá, (Colombia).

RECEPCIÓN DE TRABAJOS HASTA EL 30 DE OCTUBRE DEL 2020

Email: [eventosgesicap@gmail.com](mailto:eventosgesicap@gmail.com)

WhatsApp +593 979304155 +593 983951468



10. Brent McCallum PhD. Senior Research Scientist, Agriculture and Agri-Food Canada, Brandon Manitoba. (Canada).
11. Justo Antonio Rojas Rojas, PhD. (GESICAP Ecuador).
12. Alexander Bernal Cabrera, PhD. (UCLV Cuba)
13. Roberto Valdés Herrera, PhD. (UCLV Cuba)
14. Saulo Alves Santos De Oliveira. PhD. (Embrapa Brasil).
15. Jacqueline Rojas Rojas. PhD. (UTPL Ecuador).
16. Aminaél Sánchez Rodríguez. PhD. (UTPL Ecuador).
17. Felipe Lidcay Herrera Isla, PhD. (UCLV Cuba)
18. Manuel Díaz Castellanos, PhD. (UCLV Cuba)
19. Ubaldo A. Álvarez Hernández, PhD. (UCLV Cuba)
20. Michel Leiva Mora, PhD. (UTA Ecuador).
21. Edilberto Pozo Velázquez, PhD. Asesor Control Biológico (Argentina).
22. Leudiyanes Ramos Hernández. PhD. PRO-CAP (México).
23. Francisco Simón Ricardo, PhD. (UTLVT Ecuador).
24. Sandra Luz Hernández Valladolid, Mag. (UTCV México).
25. Colin Hiebert. PhD. Research Scientist, Agriculture and Agri-Food Canada, Brandon Manitoba. (Canada).
26. Tom Fetch. PhD. Senior Research Scientist, Agriculture and Agri-Food, Brandon Manitoba. (Canada).
27. Hayron Fabricio Canchignia Martínez. PhD. (UTEQ Ecuador).
28. Carlos Falconi Borja PhD. BIONIKA laboratorios. (Ecuador).
29. Ernesto Pérez Torres. PhD. Universidad de Camagüey. (Cuba).
30. Monica Höfte. PhD. Ghent University (Belgium).
31. Dariel Cabrera Mederos. PhD. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Unidad de Fitopatología y Modelización Agrícola. (Argentina)
32. Camilo Ernesto López Carrascal. PhD. Universidad Nacional de Colombia. (Colombia)
33. Felipe Rafael Garcés Fiallos PhD. Universidad Técnica de Manabí-UTM. (Ecuador).