

V Congreso Latinoamericano de Acarología

“Acarología en Perspectiva: Conectando Salud, Sociedad y Sostenibilidad Ambiental”

Curicó, 21 al 24 de octubre 2025



PRIMERA CIRCULAR

Estimados colegas y especialistas en Acarología,

Tenemos el honor de invitarles al V Congreso Latinoamericano de Acarología, que se celebrará en la hermosa ciudad de Curicó, del 21 al 24 de octubre de 2025, bajo el lema “Acarología en Perspectiva: Conectando Salud, Sociedad y Sostenibilidad Ambiental”. Este evento abordará una amplia gama de temas relevantes y actuales, incluyendo: Ácaros de Suelo, Ácaros Forenses, Ácaros Parásitos de Fauna Silvestre, Ácaros Vectores, Ácaros fitófagos y de Flora y Manejo y Control de Ácaros, constituyendo un espacio para el intercambio de conocimientos y experiencias entre académicos, investigadores, profesionales de todo el mundo y la comunidad en general.

Los ácaros desempeñan un papel fundamental en diversos ámbitos que impactan directamente nuestras vidas y nuestro entorno. Desde un punto de vista agrícola, impactan como plagas en cultivos produciendo importantes pérdidas en la producción agrícola, lo mismo ocurre en los animales, donde además pueden actuar como transmisores de enfermedades.

Las plagas producidas por ácaros parásitos de plantas y animales producen pérdidas económicas considerables, por lo que promover y difundir el conocimiento de los avances en el control de estos agentes, es de vital importancia para los organismos gubernamentales. Cabe mencionar que, las plagas y enfermedades en Chile son responsables de la pérdida de un tercio de la producción agrícola y de un 20% de los productos cosechados. Por otro lado, sabemos que el cambio climático causará



Facultad de
Ciencias
Agrarias y
Forestales



Universidad
de Concepción



V Congreso Latinoamericano de Acarología

“Acarología en Perspectiva: Conectando Salud, Sociedad y Sostenibilidad Ambiental”

Curicó, 21 al 24 de octubre 2025

modificaciones en el comportamiento, desarrollo, severidad e incidencia temporal de plagas y enfermedades ocasionadas por ácaros. Por lo tanto, desarrollar el V CLAC en Chile, potenciará el conocimiento e incentivará las investigaciones relacionadas con las temáticas propuestas en este evento, generando conocimientos de nuevas tecnologías de vanguardia para actuar con una rápida prevención y/o evitar la dispersión de estas plagas. Sumado a lo anterior, en Chile están presentes algunas especies de ácaros vectores de patógenos, tales como los ácaros trombicúlidos que transmiten *Candidatus Orientia chiloensis*, bacteria que causa la enfermedad conocida como tifus de los matorrales. También existe una variedad de garrapatas, en las que se ha identificado nuevas especies de bacterias y parásitos eucariontes unicelulares con potencial patogénico.

El V CLAC tendrá cursos precongreso, donde se contará con la presencia de especialistas en temas de contingencia, oportunidad para formar las nuevas generaciones de Acarólogos en diversas temáticas abordadas. Estas instancias favorecerán las colaboraciones internacionales en temas de Salud Pública, Salud Animal, Sanidad Agrícola, Sistemática y Taxonomía, entre otras, que permitan generar investigaciones de punta en torno a la academia, organismos gubernamentales y empresas públicas y/o privadas.

Además, dentro del V CLAC se llevará a cabo el **2° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ACAROLOGÍA FORENSE**, un área nueva de estudio en nuestro ámbito, tanto en nuestros países latinos y en general en el mundo, por lo que el trabajo se hace necesario ante la relevancia del área.

Con respecto a la hermosa e histórica ciudad que albergará el V CLAC, el nombre de la ciudad de Curicó proviene del mapudungún *curri* (negra) *co* (agua), en alusión al color que tomaban los arroyos y esteros al atravesar la ciudad. Curicó se caracteriza por un agradable clima templado mediterráneo, su rica naturaleza y aire puro reflejada en las Reservas Naturales de Altos de Lircay y Radal Siete Tazas, así como en sus playas y lagunas ideales para practicar deportes acuáticos. En Curicó nacen extensos viñedos que dan vida a vinos de reconocimiento internacional, pudiendo disfrutar de oferta de enoturismo, con una envidiable y excelente gastronomía típica de la zona. Por lo tanto, la ciudad de Curicó será el escenario perfecto para este evento. Estamos seguros de que disfrutarán no solo de las actividades científicas, sino también de la hospitalidad chilena, su gastronomía y sus paisajes.



Facultad de
Ciencias
Agrarias y
Forestales



Universidad
de Concepción



V Congreso Latinoamericano de Acarología

“Acarología en Perspectiva: Conectando Salud, Sociedad y Sostenibilidad Ambiental”

Curicó, 21 al 24 de octubre 2025

Los animamos a reservar estas fechas en sus calendarios y a prepararse para participar en este emocionante evento. En las próximas semanas, enviaremos información adicional sobre la inscripción, la presentación de resúmenes y otros detalles logísticos.

Esperamos contar con su valiosa presencia y contribución para hacer de este congreso un éxito rotundo.

¡Nos vemos en Curicó!

Atentamente,

Comité Organizador

V Congreso Latinoamericano de Acarología

TÓPICOS DEL CONGRESO:

- 1.- Salud Pública y Veterinaria
- 2.- Biodiversidad y Ecología
- 3.- Agricultura y Manejo de Plagas
- 4.- Innovaciones en Metodología y Tecnología
- 5.- Impacto Ambiental y Cambio Climático
- 6.- Controladores biológicos
- 7.- Acarología Forense



Facultad de
Ciencias
Agrarias y
Forestales



Universidad
de Concepción



V Congreso Latinoamericano de Acarología

“Acarología en Perspectiva: Conectando Salud, Sociedad y Sostenibilidad Ambiental”

Curicó, 21 al 24 de octubre 2025

FECHAS IMPORTANTES:

1.- ENVÍO DE PROPUESTAS DE SIMPOSIOS: INICIO LUNES 21 DE OCTUBRE DE 2024 HASTA 30 DE JUNIO DE 2025. LOS INTERESADOS DEBERÁN ENVIAR UNA CARTA CON LA PROPUESTA, SEÑALANDO LA TEMÁTICA Y EXPOSITORES.

2.- ENVÍO DE PROPUESTAS DE RESÚMENES ORALES Y POSTER: INICIO LUNES 16 DE DICIEMBRE DE 2024 HASTA 15 DE AGOSTO DE 2025. LOS POSTER SERÁN EXHIBIDOS EN LA PLAZA DE LA CIUDAD, PARA QUE LA COMUNIDAD PUEDA PARTICIPAR Y TENER ACCESO A INFORMACIÓN CIENTÍFICA, ACERCANDO LA ACAROLOGÍA A TODOS.

3.- ENVÍO DE PROPUESTA DE CURSO PRECONGRESO: INICIO LUNES 21 DE OCTUBRE DE 2024 HASTA 31 DE MARZO DE 2025. **FECHA CURSO PRECONGRESO: 14 AL 17 DE OCTUBRE 2025.** LOS INTERESADOS DEBERÁN ENVIAR UNA CARTA CON LA PROPUESTA, SEÑALANDO LA TEMÁTICA, UN CALENDARIO DEL CURSO, HORARIO Y NECESIDADES PARA LA REALIZACIÓN DEL CURSO (SI NECESITARÁ LABORATORIO CON ESTEREOMICROSCOPIO Y MICROSCOPIO) Y COSTO DEL CURSO PARA SU DIFUSIÓN.

LAS PROPUESTAS DEBEN SER ENVIADAS AL CORREO vclacchile2025@gmail.com

COMITÉ ORGANIZADOR:

MARÍA CAROLINA SILVA DE LA FUENTE

PRESIDENTA

FRANCISCO ROJAS ESPINOZA

VICEPRESIDENTE

LUCILA MORENO SALAS

SECRETARIA

SEBASTIÁN MUÑOZ LEAL

PROSECRETARIO

MARÍA DE LOS ÁNGELES ROJAS GARRIDO

TESORERA