***XXXII Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología***

“Patógenos emergentes y re-emergentes en sistemas agrícolas y forestales: Desafíos fitosanitarios ante el cambio global”

**INSTRUCTIVO DE PRESENTACIÓN RESÚMENES**

* Diseño formato página: 2.5 cm superior, inferior, 3 m izquierdo, derecho.
* Título: En ‘español e inglés’. Centrado, Calibri Light, Tamaño 12, Negrita
* Nombre de los autores: Centrado. Todos los nombres deben ser separados por coma. Apellido con mayúscula la primera letra, seguido Nombre, sólo la inicial definida por punto. Separar a los autores mediante coma. Calibri Light, Tamaño 11
* Afiliación institucional: Institución, Departamento. Ciudad, País. Calibri Light, Tamaño 11.
* Las instituciones deben ser enumeradas y los autores deben estar asociados a la numeración como superíndice. *No adicionar logos de su afiliación*.
* Autor de correspondencia: Debe ser marcado con un asterisco y debe indicarse el correo electrónico. Calibri Light, Tamaño 11.
* *Nombre científico en letra cursiva*
* Seleccionar modalidad de presentación Oral o Póster
* Seleccionar 1 tema en las áreas que se presentan

**Resumen**

Los resúmenes pueden ser presentados en español o inglés con una extensión máxima de 350 palabras, en un párrafo. Alineación justificada, interlineado sencillo. Calibri Light, Tamaño 11. El resumen deberá contener en un párrafo las siguientes secciones:

* **Introducción y objetivo** (Se expresará con frases cortas los motivos que nos han llevado a hacer el trabajo. Se debe responder a la pregunta ¿Por qué se hizo el estudio? o relevar el interés del tema o ausencia de estudios previos).
* **Material y metodología** (Se debe responder a la pregunta ¿qué se ha hecho y cómo? Debe ser concisa y omitir muchos de los detalles).
* **Resultados** ( Se debe responder a la pregunta ¿qué se ha encontrado?, es decir describir principales hallazgos)
* **Discusión/ Conclusión** (Se debe responder a la pregunta ¿Qué significado e implicaciones tiene?, ¿Qué hay de nuevo? Breve explicación de por qué los resultados son importantes y cuál es el significado de estos. Deben estar basados en los resultados presentados.)

Palabras claves: 3-5, las que serán ordenadas en orden alfabético y separadas por coma.

Agradecimientos

* Los resúmenes de los trabajos deben subirse en **formato word** a la página web del Congreso [www.sochifit.cl/congreso2025](http://www.sochifit.cl/congreso2025).
* Tras la evaluación de los trabajos, el comité científico ratificará si estos serán presentados de forma oral o en modalidad póster.

Inscripción temprana y recepción de resúmenes hasta el **15 septiembre de 2025**. Posterior a esta fecha, el Comité organizador revisará los resúmenes e informará a los autores la aceptación de sus trabajos.

**Sólo se publicarán los trabajos en los cuales al menos un autor esté registrado en el evento.**

Si tu trabajo pertenece al área temática: 1. Detección, Monitoreo y **Nuevos reportes**, debes anexar la Ficha SAG de reporte de nuevas plagas

**Plataforma web de evaluación de riesgo para enfermedades de la papa: una herramienta de apoyo para el manejo de la sanidad del cultivo**

**Web platform for risk assessment of potato disease: a tool for crop health management**

Acuña, I.1\*, Sandoval, C.1, Sepúlveda, C.1

1*Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA-Remehue. Osorno. Chile*

Autor de correspondencia: iacuna@remehue.inia.cl

**Resumen**

Las papas pueden ser atacadas por diversos problemas sanitarios que afectan su calidad y rendimiento, para lo cual es importante identificar las enfermedades, los factores ambientales y del hospedero que la favorecen. Conocer los factores que favorecen la expresión de una enfermedad antes del establecimiento y/o durante su desarrollo, permite tomar decisiones de manejo con anticipación, para prevenir y disminuir su daño potencial. El objetivo fue desarrollar una plataforma web para apoyar la toma de decisiones para el manejo sanitario preventivo, enfocado en agricultores (as), asesores (as), estudiantes y la cadena productiva de la papa. Para esto se consideró los principales factores de riesgo para la presencia de una enfermedad en el cultivo, tales como calidad de semilla, rotación, susceptibilidad varietal, entre otros. Además, se evalúo el manejo que el agricultor realiza que favorece o no la expresión de una determinada enfermedad. Cada factor se ponderó en una escala de 1 a 4, según menor o mayor riesgo para las enfermedades bajo estudio. El manejo del cultivo se evalúo de 1 a 10, según si este favorece o no la expresión de la enfermedad a evaluar. La información de manejo se obtiene de una encuesta que el usuario de la plataforma responde en línea. Basado en esta información, los puntajes ponderados obtenidos de la interacción enfermedad-factor de riesgo-manejo del cultivo se programan según una matriz de riesgo en el sitio <https://enfermedadespapa.inia.cl/>, obteniéndose como resultado un gráfico de probabilidad de riesgo para cada enfermedad. Este gráfico muestra círculos de colores rojo, fucsia, naranjo, amarillo y verde, que indican un muy alto, alto, medio, bajo y muy bajo riesgo, para la expresión de la enfermedad, respectivamente, junto a la respuesta a cada pregunta y una recomendación. Además, esta plataforma posee información sobre agente causal, sintomatología, epidemiología y ciclo, plan de control integrado y fotografías que ayudan al reconocimiento de 7 enfermedades. La disponibilidad de una plataforma como herramienta de apoyo para el manejo integrado y evaluación de riesgo sanitario en el cultivo de papa, permite orientar al usuario (a) sobre el manejo preventivo del cultivo, basado en una autoevaluación y mejora continua.

*Palabras clave*: Enfermedades, Manejo integrado, Plataforma riesgo, *Solanum tuberosum*

Agradecimientos: Esta plataforma ha sido elaborada con el apoyo de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), proyecto PYT-2017-0204.

**Marque con una "X” la modalidad de presentación:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Póster |
|  | Presentación oral |

**Marque con una "X” el área temática:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Detección, Monitoreo y Reportes de Nuevas Enfermedades |
|  | Etiología y Epidemiología de Enfermedades Vegetales |
|  | Estrategias de Manejo Integrado: Control Cultural, Químico, Biológico y Genético |
|  | Genética y Genómica de Interacciones planta-microorganismos |