

## **Amigos y Socios**

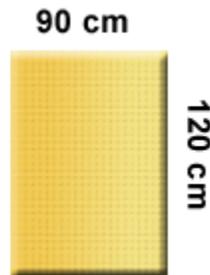
Esta información nos la ha proporcionado Norma Mujica (miembro del Comité de Publicaciones) de cómo deben ser el tamaño del Poster y un modelo de un Resumen para que se guíen

Atte

Mónica Narrea  
Comité de Publicaciones

### **INSTRUCCIONES PARA PRESENTAR LOS PANELES**

**ÁREA DISPONIBLE:** 90cm X 120cm



**CAPACIDAD:** En esa área se acomodan como máximo 16 hojas A4 (21cm X 29.7cm).

#### **TAMAÑO DE LETRA:**

- Para el Título el tamaño mínimo es de 72 en Times New Roman o su equivalente en tamaño en otros tipos de letra.
- Para el texto y gráficos el tamaño mínimo es de 20 en Times New Roman o su equivalente en tamaño en otros tipos de letra.
- Los títulos en cada hoja deben estar en negrita

#### **COMPOSICIÓN DEL PANEL:**

- Debe estar compuesto como mínimo, con 50% del espacio usado por gráficas y/o fotos explicativas ; el 50% restante puede ser texto.
- La presentación debe resumir en gráficos, fotos, etc. el trabajo realizado.
- El material expuesto debe ser simple y claro.
- Los trabajos expuestos deberán ser legibles (texto y gráfico), desde una distancia de 2 m.

- Debe tener : Resumen, Introducción, Objetivos, Mapa de Ubicación (si es el caso), Metodología, Resultados (en tablas y gráficos antes que en texto), Fotos, tablas e ilustraciones, Discusion, Conclusiones y bibliografía.

• **RECUERDE:** Lo que se persigue con el panel es atraer al participante a la distancia con el título y luego exponerle nuestro trabajo de una manera rápida, clara y entretenida apoyados por una conversación directa. Le recomendamos utilizar mas fotografías y gráficos, pues Ud. debe exponer su trabajo en un corto tiempo pues el público esta circulando.

Gracias por respetar las instrucciones y les deseamos suerte en el diseño de su panel.



#### EJEMPLO DE PRESENTACIÓN DE RESUMEN

**Identificación de marcadores de AFLP asociados a un factor de resistencia a polilla de la papa, proveniente de *Solanum berthaultii*, expresado en tubérculos de familias tetraploides avanzadas.**

Sagredo, B., Kalazich, J., Larraín, P. y Lorenzen, J.

Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA-Remehue. Casilla 24-0. Osorno. Chile.  
Fono: 56 64 233515. Fax: 56 64 237746.

email: [bsagredo@remehue.inia.cl](mailto:bsagredo@remehue.inia.cl)

Clones avanzados derivados de la especie silvestre *S. berthaultii* presentan altos niveles de resistencia a polilla de la papa (*Phthorimaea operculella*) tanto en follaje como tubérculo. La resistencia observada en la parte aérea de la planta se debe a la presencia de tricomas (pelos) glandulares. En el caso de los tubérculos, los cuales no expresan tricomas, se desconoce la naturaleza del factor responsable de la resistencia a la polilla. El objetivo de este estudio fue identificar marcadores moleculares asociados a este factor de resistencia. Se utilizaron 58 genotipos de la familia tetraploide segregante NDG116, progenie del clon avanzado N142-72 derivado de *S. berthaultii*. Usando marcadores AFLP, los fragmentos segregantes se separaron según su origen (hembra o macho) y segregación (simplex, duplex y distorsionada). La asociación entre marcadores y resistencia fue establecida mediante regresión lineal. La resistencia en tubérculo fue determinada a través de alimentación de larvas en experimentos de no-elección, evaluando daño al tubérculo (n° galerías) y sobrevivencia del insecto (emergencia de pupas). Se identificaron tres grupos de marcadores AFLP asociados ( $p \leq 0.05$ ) con resistencia a polilla. Un primer grupo, presentó asociación con ambos parámetros medidos; daño y sobrevivencia. Los otros dos grupos de marcadores presentaron asociación exclusiva al daño o sobrevivencia. Sugiriendo que existen al menos tres factores genéticos relacionados con la resistencia a polilla expresado en tubérculos. El análisis de regresión multilineal indica que estos marcadores explican sobre el 30% de la varianza total en los casos de daño al tubérculo y sobrevivencia del insecto.