Guía para el Desarrollo de Pósters de Investigación

Seminario de Investigación de Posgrado

Depto. de Ing. de Sistemas e Industrial Universidad Nacional de Colombia Prof. Fabio A. González O., PhD Mayo 2004

1. Qué es un póster de investigación?

Un póster de investigación es un medio visual para comunicar los resultados de un trabajo investigativo. Un póster no es simplemente un artículo presentado en otro formato. El póster, a diferencia del artículo, es de carácter más gráfico. Un buen póster debe guiar al espectador usando una lógica visual, con una estructura jerárquica que enfatice los puntos principales del trabajo.

Generalmente, los pósters son exhibidos en sesiones especiales en conferencias. En estas sesiones, los asistentes tienen la oportunidad de interactuar directamente con los autores y obtener información adicional en caso de estar interesados. Por esto, es muy importante que el póster sea visualmente atractivo de manera que pueda capturar la atención del público y motivarlos a preguntar sobre los detalles.

2. Qué información debe contener un póster de investigación?

El póster de investigación, al igual que un artículo, debe mostrar claramente los detalles del trabajo de investigación que se quiere presentar. Específicamente, el póster debe responder a las siguientes preguntas fundamentales:

- Cuál es el problema que se está enfrentando?
- Cuál es el estado del arte?
- Cuál es su solución y qué tiene de novedoso?
- Cuáles son sus avances?
- Cuáles son los planes para el trabajo futuro?

Naturalmente, no se puede esperar incluir todos los detalles de un trabajo de investigación en el reducido espacio del póster. Por lo tanto, es importante enfatizar los conceptos, ideas y resultados más relevantes del trabajo investigativo.

Todo póster debe tener un título claro, el nombre de los autores y la afiliación de los mismos. Sin embargo, la estructura y contenido del póster dependen del tipo de trabajo que éste presenta. Por ejemplo, un póster sobre un trabajo de investigación avanzado con resultados tangibles puede contener los siguientes tópicos adicionales: introducción, solución propuesta (teoría, metodología), resultados, conclusiones y trabajo futuro. Un póster que presente una propuesta de investigación puede contener los siguientes ítems: antecedentes y justificación, formulación del problema, objetivos, metodología y secuencia de actividades. Opcionalmente, el póster puede contener las referencias bibliográficas más relevantes.

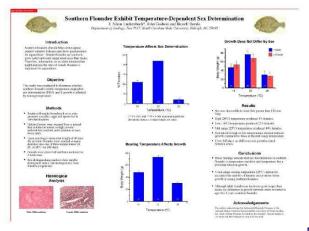
3. Estilo y formato del póster

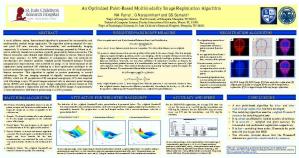
El póster de mostrar el contenido esencial en el título, encabezados principales y gráficas. La importancia relativa de los elementos debe ser indicada gráficamente: los puntos principales deben ser presentados en los encabezados con tipos de letra grandes, los detalles deben estar subordinados visualmente, usando un tipo de letra más pequeño. Todos los elementos del póster, incluyendo las leyendas de las figuras, deben ser legibles desde un metro de distancia.

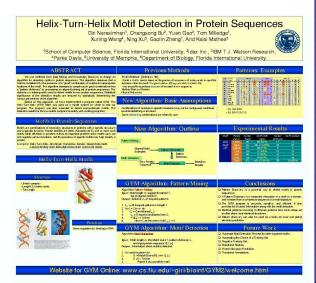
El póster se ubica generalmente sobre un cartón de un pliego (A0) o medio pliego (A1). El póster que se realizará en este seminario se hará sobre un cartón de tamaño A0 (84cms×119cms).

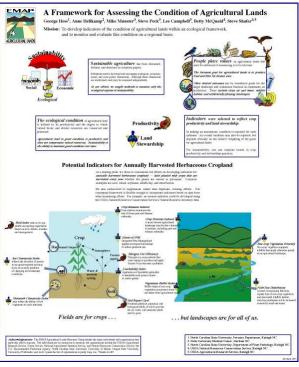
Hay dos formas principales de organizar el póster: realizar diapositivas individuales de tamaño carta que se ubican, generalmente en columnas, sobre el cartón, o editar e imprimir el póster en su tamaño original. La segunda opción permite realizar pósters que se ven más profesionales, pero puede ser mucho más costoso imprimirlos. Una opción intermedia es editar el póster en su tamaño original e imprimirlo por partes en hojas tamaño carta que, posteriormente, deben ser pegadas para formar el póster.

4. Ejemplos









5. Referencias

Esta guía se basó parcialmente en la información encontrada en los siguientes sitios:

- http://www.biology.lsa.umich.edu/research/labs/ktosney/file/PostersHome.html "How to create a poster that graphically communicates your message", Kathryn Tosney, The University of Michigan.
- http://www.ncsu.edu/project/posters/IndexStart.html "Creating Effective Poster Presentations", George R. Hess y Leon H. Liegel, NC State University.

Un sitio con recursos adicionales es: http://www.drizzle.com/~afox/writings/Posters_HOWTO.htm.