



Manual

Elaboración de Carteles



¿Qué es?

El cartel es un resumen gráfico de los avances o resultados de un proyecto de investigación y, como tal, presenta una forma relativamente nueva de comunicación científica. En este trabajo se reúnen algunas indicaciones generales para facilitar la tarea de generar un cartel que cumple con los requisitos mínimos, en sus aspectos formales y de contenido.

¿Qué características tiene?

Un cartel se compone básicamente de un fondo, imagen y tipografía. La característica principal del cartel es que debe ser fácil de visualizar, con pocas palabras pero que se entienda, además de:

- Que llame la atención.
- Tener simplicidad.
- Expresar el mensaje con la menor cantidad de elementos.
- Ser comprendido fácilmente.
- Tener buena composición (debe percibirse como un todo).
- Ser creativo.

¿Para que sirve?

Capta la atención del espectador, ayudándolo a percibir el mensaje, su función es lanzar un mensaje y difundir información.



Aspectos Formales.

Al reunir los materiales que constituirán nuestro cartel, hay que tomar en cuenta que la extensión del texto escrito en un cartel es mínima, por lo que se debe procurar que el material gráfico ocupe un papel informativo en vez de ser meramente ilustrativo. Un buen equilibrio entre texto e imagen es de 50%-50% (existen fuentes que mencionan un máximo de 350 palabras escritas en total), pero se puede dar más espacio a las imágenes siempre y cuando contribuyan al mejor entendimiento del estudio realizado y sus resultados. Todo el material debe ser lo más simple posible, pero sin omitir información clave para que el lector pueda entender la esencia de nuestra investigación. Se recomienda variar el tipo de elementos (cuadro de texto, fotografía, tabla, etcétera) y no utilizar más de nueve o diez elementos en el cartel, ya que a partir de este número ya no podremos distinguir bien cada uno de ellos en el conjunto. Es importante tener en mente que un cartel debe ser atractivo y ameno: su objetivo es vender una idea mediante una comunicación inmediata. Recordemos también que, sea en texto o imagen, la información más relevante obtendrá un espacio prominente en el cartel, en la parte superior y central, lo cual podremos acentuar aún más a través de elementos gráficos, como el uso de un color que destaca o un tamaño de letra más grande, entre otros.



Parámetros



Parámetros.

A continuación se presentan algunas sugerencias para optimizar la elaboración de nuestros carteles en sus aspectos formales.

•No sobrecargar el cartel con texto e imágenes.

A veces queremos dar tanta información que no todo cabe en el espacio reducido de un cartel. Si queremos forzar a que toda esta información sea incluida, no hemos captado bien la intención de un cartel.

•Evitar el uso de un tamaño de letra pequeña.

Las letras deben de tener un tamaño mínimo de 14 puntos, para lograr una fácil lectura del texto.

•Escoger un tipo de letra adecuado.

Algunas letras parecen muy creativas o informales, pero son difíciles de leer. Lo más conveniente son las letras con serifas o con patines, que tienen como un pequeño pie en los extremos de la letra.

Estas letras son más fáciles de leer y no causan tantas ambigüedades para distinguir ciertas letras (como, por ejemplo, en la diferencia de I y l), por lo que permiten una lectura más ágil del texto.

•No hay que variar demasiado el tamaño o tipo de letra.

Por ejemplo, no se recomienda utilizar más de dos tipos de letra.

•Escoger un estilo de redacción adecuado.

Los textos escritos deben ser cortos, no más de seis a 10 líneas por sección.



Parámetros.

•Contextualizar el material gráfico.

(Las tablas, fotografías, diagramas, etcétera). Las imágenes no sólo se escogen para ilustrar nuestro cartel, sino deben dar información adicional para una comprensión cabal del proyecto presentado.

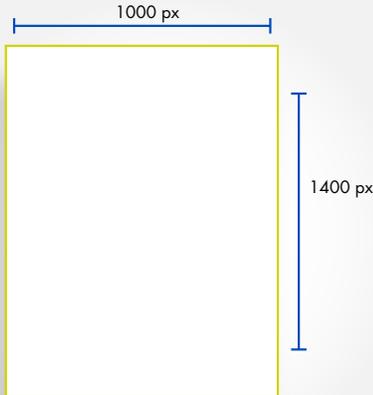
•Integrar visualmente el texto para su correcta lectura.

Las partes del cartel conllevan información que, para captar bien el contenido, deben leerse en cierto orden.

•**Usar correctamente los colores.** El cartel debe ser llamativo, pero la parte visual (es decir, el diseño y la selección de colores) no debe distraer al lector del contenido al interferir la lectura. Hay que ser discretos: el contraste de colores debe ser adecuado, simple y atractivo.

Medidas.

Digital
Anchura: 1000 pixeles
Altura: 1400 pixeles

Descripción Gráfica




Aplicaciones de uso gratuito para elaborar carteles.

1

Canva

2

Powerpoint

3

PostWrap

4

GIMP

5

Inkscape



Interacciones



Interacciones.

Como ya se sabe el XIV Foro Internacional de Investigación y Posgrado de en Ciencias Naturales se llevará a cabo de manera virtual teniendo como beneficio que los carteles expuestos en este evento sean digitales, lo que quiere decir, que existen posibilidades diversas de como presentar el dichos carteles por lo que se optó por otorgar un complemento. Hablamos de la interacción, la cual, permite dotar al cartel de ciertas características que pueden ayudar a que el público que se encuentre interesado en tu investigación pueda saber más acerca del tema que se está exponiendo.

Las interacciones que se pueden incluir en el cartel una vez que este se encuentre terminado son dos:

• **Interacción con texto.**

Esta interacción se caracteriza por agregar el atributo de texto el cual se muestra como un botón que se coloca en el lugar que sea necesario para que al darle clic este despliegue una ventana que muestre información ya sea un pequeño resumen, ideas principales, o bien una paráfrasis referente al tema.

• **Interacción con video.**

Esta interacción se caracteriza por agregar el atributo de video el cual se muestra como un botón que se coloca en el lugar que sea necesario para que al darle clic este despliegue una ventana que muestre el video que hace referencia al tema que se esta exponiendo.



Es muy importante mencionar que, si deseas hacer uso de estas interacciones en tu cartel debes tomar en cuenta el tiempo del cual dispones, ya que el agregar estos atributos puede tomar de uno a dos días, además debes contemplar que si haces uso de ellos tendrás que proporcionarnos tus textos o links de youtube para colocarlos en el lugar que tu nos indiques.

Para realizar tu solicitud envía un correo a cvirtual@uaq.mx especificando lo siguiente:

·Nombre del evento: XIV Foro Internacional de Investigación y Posgrado en Ciencias Naturales.

·Nombre de Participante: Tu nombre

Asunto: Petición para uso de Interacciones en la categoría de Cartel.

Una vez enviado tu correo se podrán en contacto contigo para proporcionarte las indicaciones para concluir tu solicitud.