

FORWARD LEARNING: 1993-2015

Creación de Póster en PowerPoint



2017





OBJETIVOS

- Explicar qué es un póster y cómo es su formato.
- Diseñar un póster para la presentación de una investigación científica.

EL PÓSTER

Captar la atención

Personalizar el
trabajo del
investigador

Finalidad

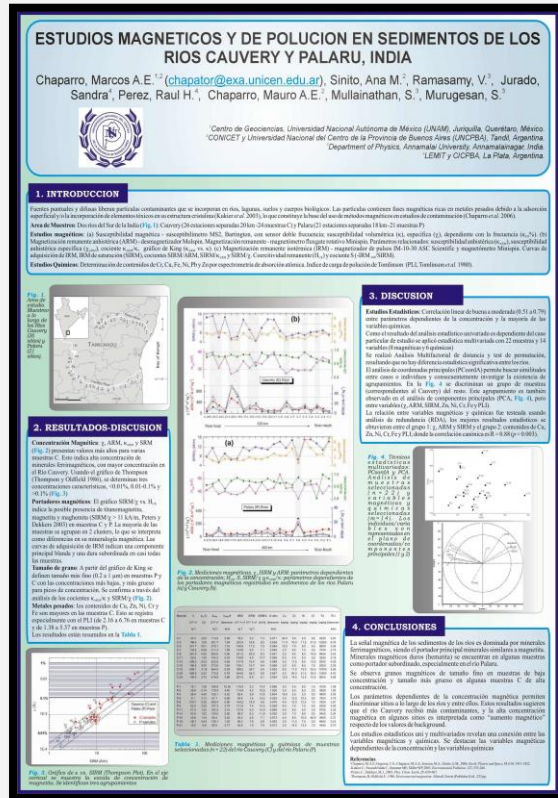
Comunicar
información

Interaccionar con
la audiencia

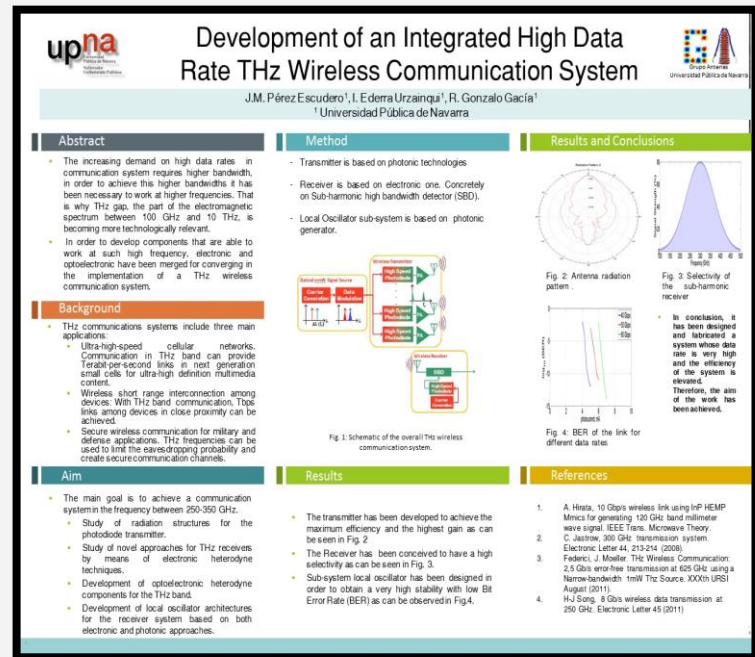
CARACTERÍSTICA DE UN PÓSTER



DISEÑO Y ESTRUCTURA



Vertical

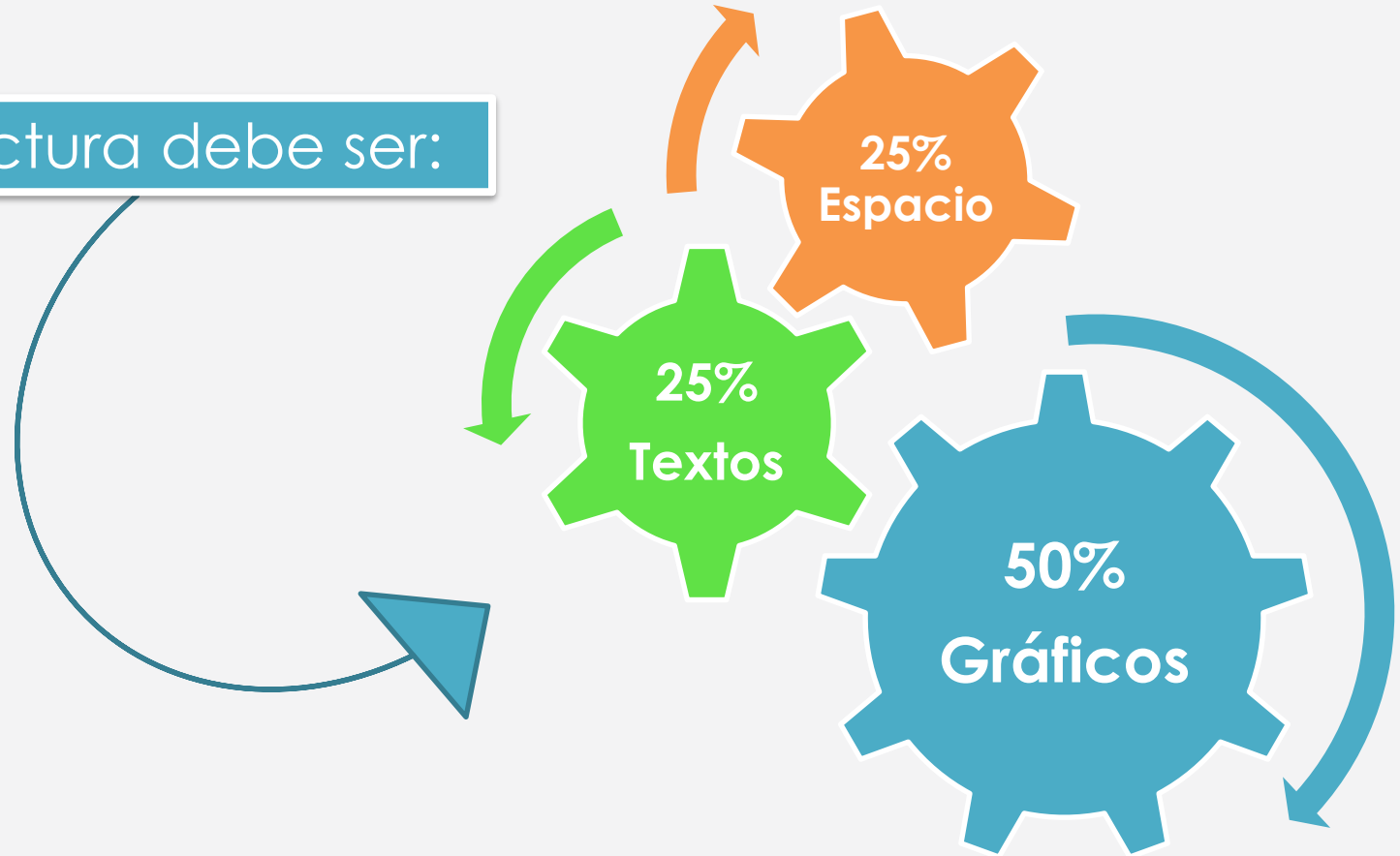


Horizontal

Medidas del póster: 36 pulgadas de alto x 48 pulgadas de ancho.

PROPORCIONES DEL PÓSTER

La estructura debe ser:



ASPECTOS GRÁFICOS



DISEÑO

Colores

- Combinación adecuada entre imágenes, gráficos y letras

Elementos

- Debe haber una distribución adecuada
- Uso de cajas para redactor los textos

Proporciones

- Regla de aúrea
- División del papel

Cantidad de palabras

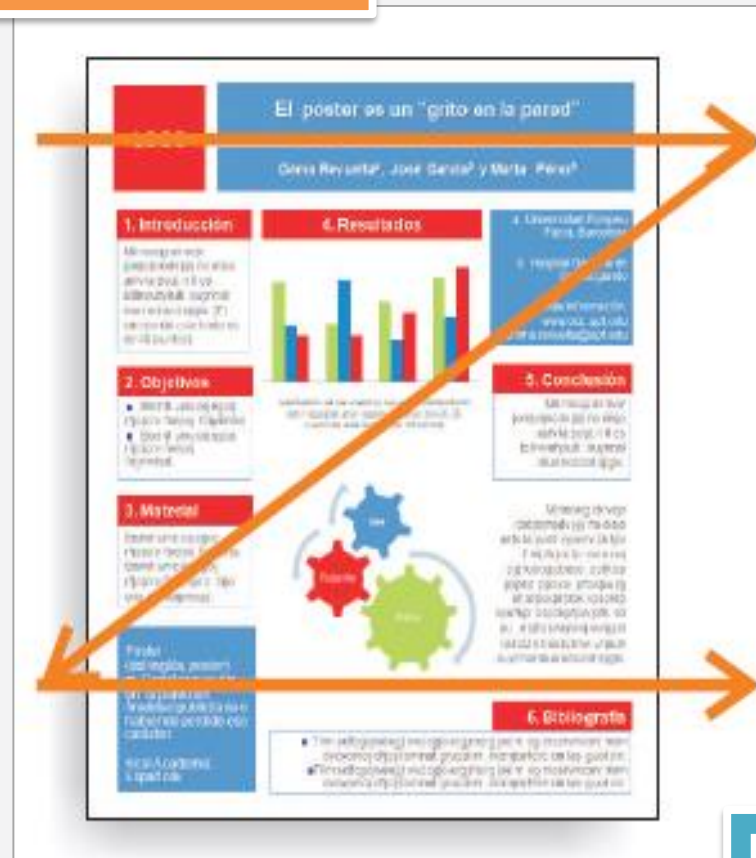
- No más de 800 palabras

Impacto visual

- Derecho y superior tienen más impacto

ARQUITECTURA DEL PÓSTER

Recorrido en Forma de Z



Proporción Áurea

ESTRUCTURA DEL PÓSTER

Título

Autores y Fechas

Introducción

Metodología

Resultados

Diseño

Conclusión

Bibliografía

LETRA- TAMAÑO Y CANTIDAD

Sección	Tamaño de la letra (puntos)	Cantidad de palabras
Título	70	(2 líneas o menos)
Autor	40	
Introducción, hipótesis, objetivos	40	200
Metodología (Materiales/Método)	40	200
Resultados	40	200
Conclusión	40	200 o menos
Referencias	40	

Encabezamientos de los textos : más de 40 puntos

SUGERENCIAS

- ☐ Mantener equilibrio entre el contenido y la presentación.
- ☐ Leer la información a una distancia de 3 a 6 pies.
- ☐ La información debe aparecer en el sentido normal de la lectura: de izquierda a derecho y de arriba hacia abajo.
- ☐ Disponer la información en columnas.
- ☐ Sustituir textos por imágenes.

VENTAJAS DEL USO DEL PÓSTER

- ☐ Transmite las ideas centrales de un trabajo (información) de manera clara y rápida.
- ☐ Permite la retención de la información por parte del lector, con mayor potencia que la simple transmisión oral.
- ☐ Le permite al lector dedicarle el tiempo que requiera, según sus capacidades e intereses.
- ☐ Se pueden utilizar herramientas tecnológicas para su preparación.

EJEMPLO

El color del título del póster y de los títulos de las secciones no tiene contraste con el fondo y no se lee bien

El fondo del póster no tiene buena resolución, aparece pixelado y distrae

Las secciones están desordenadas y puestas unas encima de otras

La tabla es muy grande, la fila de encabezamiento no parece que esté en la tabla y está desestructurada

No queda claro si esto destacado pertenece a Material y métodos o a Resultados

Es imposible leer la letra blanca sobre este fondo claro

Este dibujo no es necesario y distrae la atención

No figura el contacto de la autora del póster

El gráfico no se entiende porque hay números por encima y por debajo

INTRODUCCIÓN
El gasto farmacéutico es un indicador de la actividad sanitaria y de la utilización de los recursos sanitarios. En este estudio se ha analizado el gasto farmacéutico en el área de salud de Talavera de la Reina, durante el año 2005.

OBJETIVOS
Analizar el gasto farmacéutico en el área de salud de Talavera de la Reina, durante el año 2005, y determinar su evolución en los últimos años.

MATERIAL Y MÉTODOS
Se realizó un estudio descriptivo y retrospectivo del gasto farmacéutico en el área de salud de Talavera de la Reina, durante el año 2005. Se utilizó la base de datos de la farmacia de referencia.

RESULTADOS
El gasto farmacéutico en el área de salud de Talavera de la Reina, durante el año 2005, fue de 1.200 millones de euros. El gasto farmacéutico por habitante fue de 120 euros.

Medicamento	Consumo (kg)	Gasto (€)
Aspirina 100 mg	100	100
Paracetamol 500 mg	200	200
Ibuprofeno 400 mg	150	150
Clonazepam 0,5 mg	50	50
Valproato 500 mg	100	100
Litio 300 mg	50	50
Carbamazepina 200 mg	50	50
Topiramato 150 mg	50	50
Acetaminofeno 500 mg	100	100
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg	50	50
Pravastatina 20 mg	50	50
Fenofibrato 200 mg	50	50
Nifedipina 30 mg	50	50
Amlodipino 5 mg	50	50
Verapamil 120 mg	50	50
Diltiazem 120 mg	50	50
Isradipina 5 mg	50	50
Flunarizina 5 mg	50	50
Clonidina 0,3 mg	50	50
Labetalol 100 mg	50	50
Carvedilol 5 mg	50	50
Metoprolol 50 mg	50	50
Losartano 50 mg	50	50
Simvastatina 20 mg	50	50
Atorvastatina 20 mg	50	50
Rosuvastatina 20 mg		

EJEMPLO

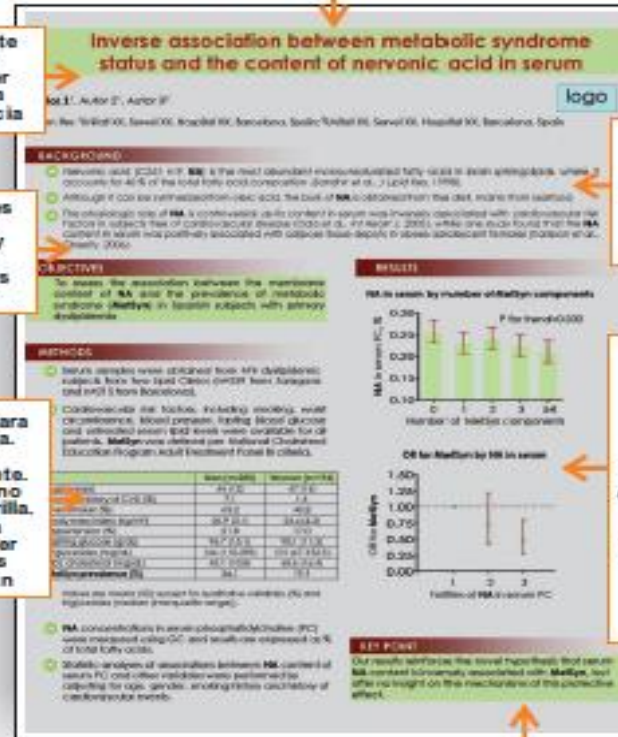
El título es claro y resume la conclusión del trabajo.
No es demasiado largo y se lee claramente

Buen contraste de colores.
Se puede leer claramente a 2 m de distancia

Las secciones están bien ordenadas y claramente diferenciadas entre ellas

La tabla es clara y no extensa.
Se puede leer claramente.
Sería mejor no marcar la parrilla.
La leyenda permite saber qué valores se presentan

No figura el contacto del autor del póster.
Tampoco encontramos referencias ni agradecimientos que, pese a ser opcionales, son una buena herramienta para que los lectores puedan ampliar la información



Los márgenes del póster y el interlineado invitan a leer el póster por no verse sobre cargado

Los gráficos resumen los resultados y contienen la información necesaria para ser entendidos.
El fondo es el del póster, por lo que quedan bien integrados en el póster y no estropea su lectura

Los objetivos y la conclusión son breves, remarcan la información importante y están destacados en la estructura del póster

Science Project Title

Your name | Teacher's name | School

Problem / Question

Type your question here (statement of the problem)

Hypothesis

- Type your answer / solution here
- Write hypothesis before you begin the experiment
- This should be your best educated guess based on your research

Project Overview

Type a brief overview or summary of your project. (Click the Bullets button on the Home tab to remove the bullets.)

Variables / Research

Materials

Materials (detailed list)	Quantity (be specific)
Item	Amount
Item	Amount
Item	Amount
Item	Amount
Item	Amount
Item	Amount
Item	Amount

Procedure

Step 1



Describe this step in your experiment

Step 2



Describe this step in your experiment

Step 3



Describe this step in your experiment

Step 4



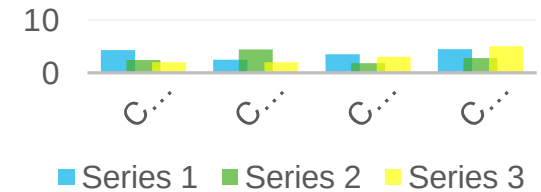
Describe this step in your experiment

Data / Observations

- Observation 1
- Observation 2
- Observation 3

Results

Chart Title



- Include results based on your experiments
- Result 2
- Result 3

Conclusion

- Brief summary of what you discovered based on results
- Indicate and explain whether or not the data supports your hypothesis

Works Cited

- Include print and electronic sources in alphabetical order

PLANTILLAS

- ❑ Ecourban
<http://www.ecourban.org/tareas/investigacion/postercientifico/index.html>
- ❑ NC State University
<http://www.ncsu.edu/project/posters/examples/>
- ❑ Swarthmore College
<http://www.swarthmore.edu/NatSci/cpurrrin1/postertemplate.ppt>
- ❑ Póster de Zoología (Autor: Julián Francisco González Mangas)
<http://www.educa.madrid.org/binary/165/poster.jpg>
- ❑ Póster de Geología (Autor: R. Caparrós y otros)
http://www.educa.madrid.org/binary/547/poster_praxis.pdf
- ❑ La mandíbula y los dientes (Autor: El Mundo- Láminas de "Aula")
<http://aula.elmundo.es/aula/laminas/lamina1109845145.pdf>



REFERENCIAS

- Revuelta, G. *Talleres sobre elaboración de pósters científicos*. Universitat Pompeia Fabra, Nexus Médica Editores, S.L. Badalona (Barcelona).
- http://www.uhu.es/vic.investigacion/ucc/documents/actividades/EGuardiola_poster_cientifico.pdf