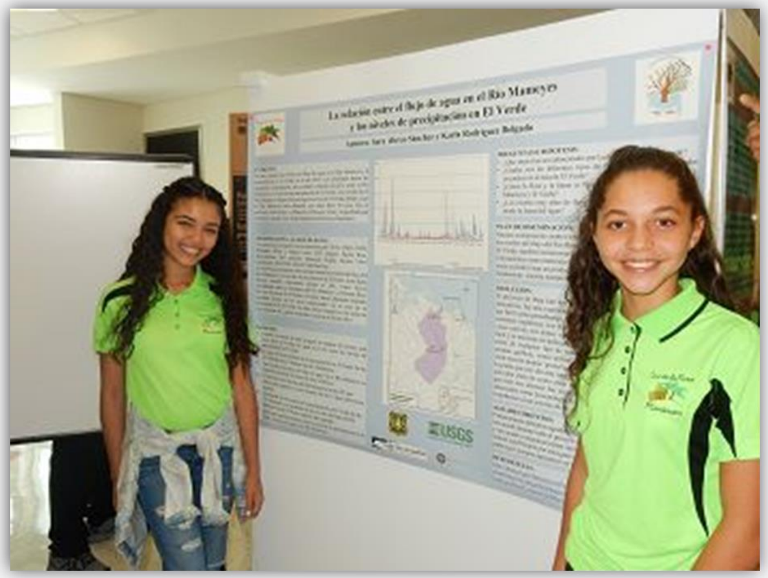


FORWARDLEARNING

Creación de Póster en PowerPoint

2019

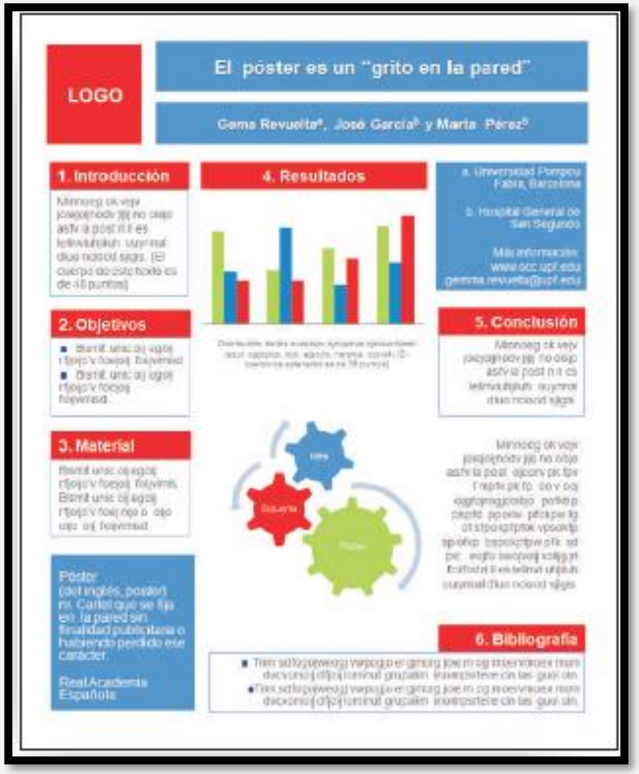
Sandra I. Madera, Ed. D.

OBJETIVOS

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

INTRODUCCIÓN

- ❑ El póster científico es un resumen gráfico de un trabajo, que se utiliza para dar a conocer una investigación.
- ❑ Es un formato que se puede ver, leer y comentar.
- ❑ Es una alternativa para la comunicación oral.



EL PÓSTER

Finalidad

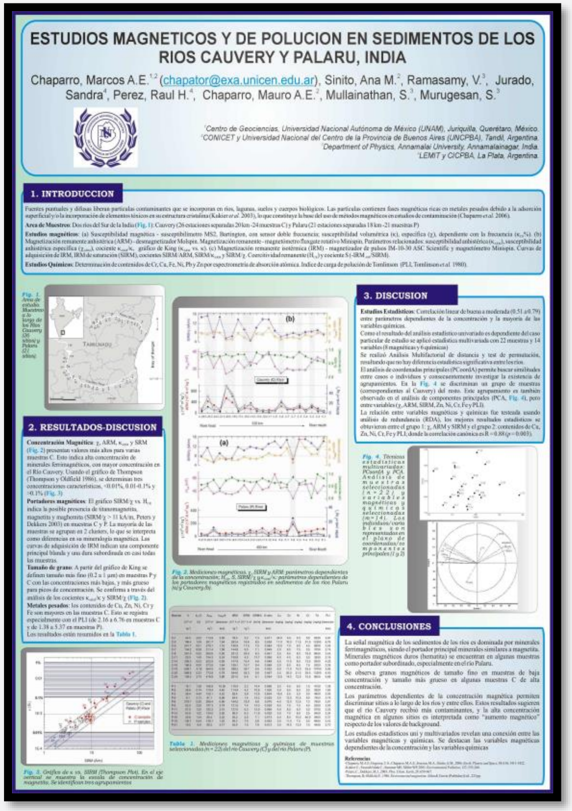
- Captar la atención
- Personalizar el trabajo del investigador
- Comunicar información
- Interaccionar con la audiencia

FORWARDLEARNING

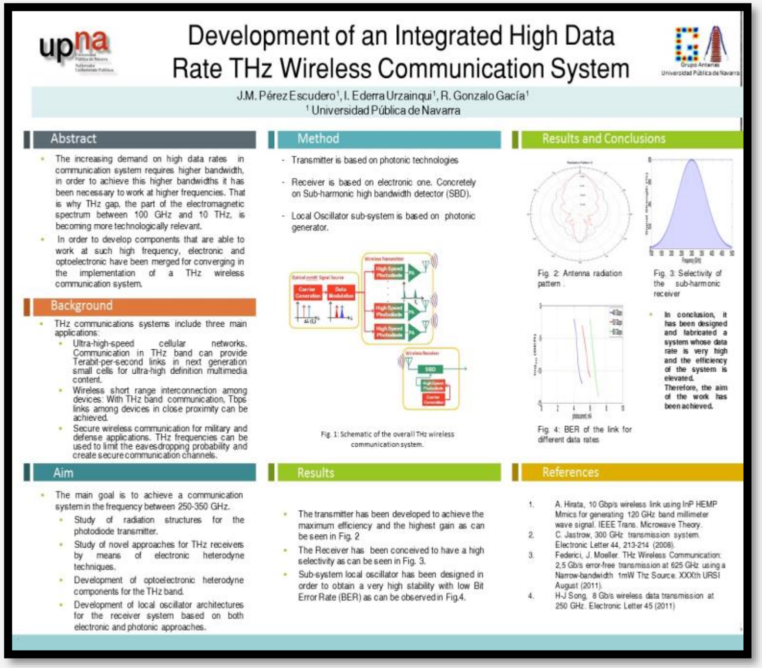
CARACTERÍSTICA DE UN PÓSTER

- Ordenado
- Claro
- Conciso
- Objetivo
- Comprensible
- Gráfico
- Personalizado
- Fluído
- Atractivo

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

Colores

2 - 3 tonos

- Colores de fondo deben ser claros, y lo fuertes sobre el fondo

Letras

mayúsculas y minúsculas

- En negritas el título y los subtítulo: Arial, Verdana o Time.
- Tamaños (12)

Líneas visuales de fuerza

- Debe ser en forma diagonal

Imágenes

150 o más pdi

- De buen tamaño y resolución

FORWARDLEARNING

DISEÑO

Colores
- Combinación adecuada entre imágenes, gráficos y letras

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

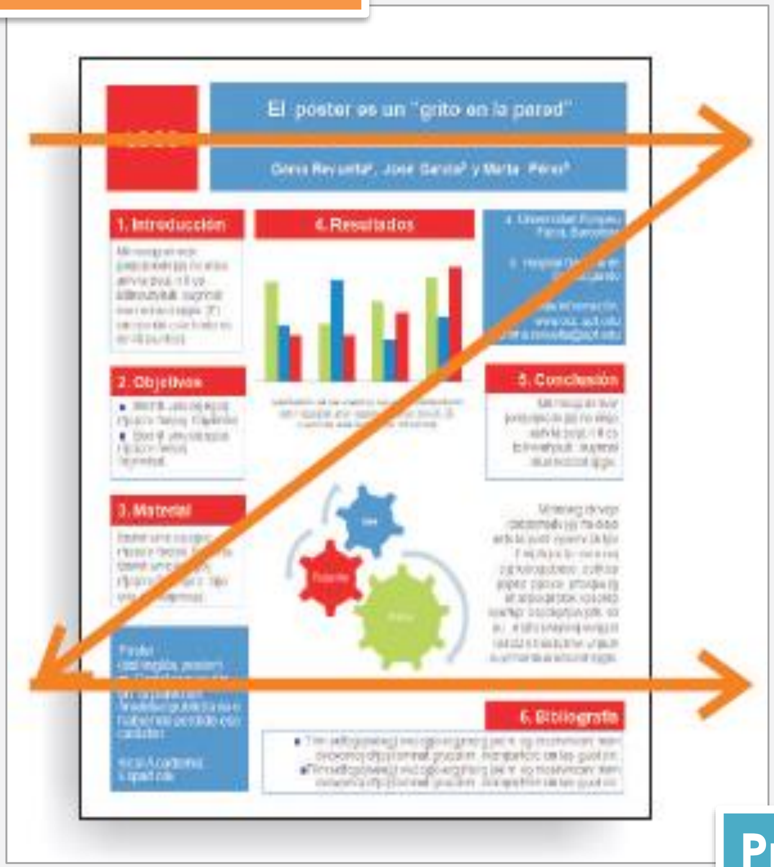
Proporciones
- Regla de aúrea
- División del papel

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

FORWARDLEARNING

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 -54**	**(2 líneas o menos)**
Autor	**30**	
Introducción, hipótesis, objetivos	**48-40**	**200**
Metodología (Materiales/Método)	**48-40**	**200**
Resultados	**48-40**	**200**
Conclusión	**48-40**	**200 o menos**
Referencias	**48-40**	

Los textos, el tamaño de la letra es de **28 puntos** .

Encabezamientos de los textos : más de 40 puntos

FORWARDLEARNING

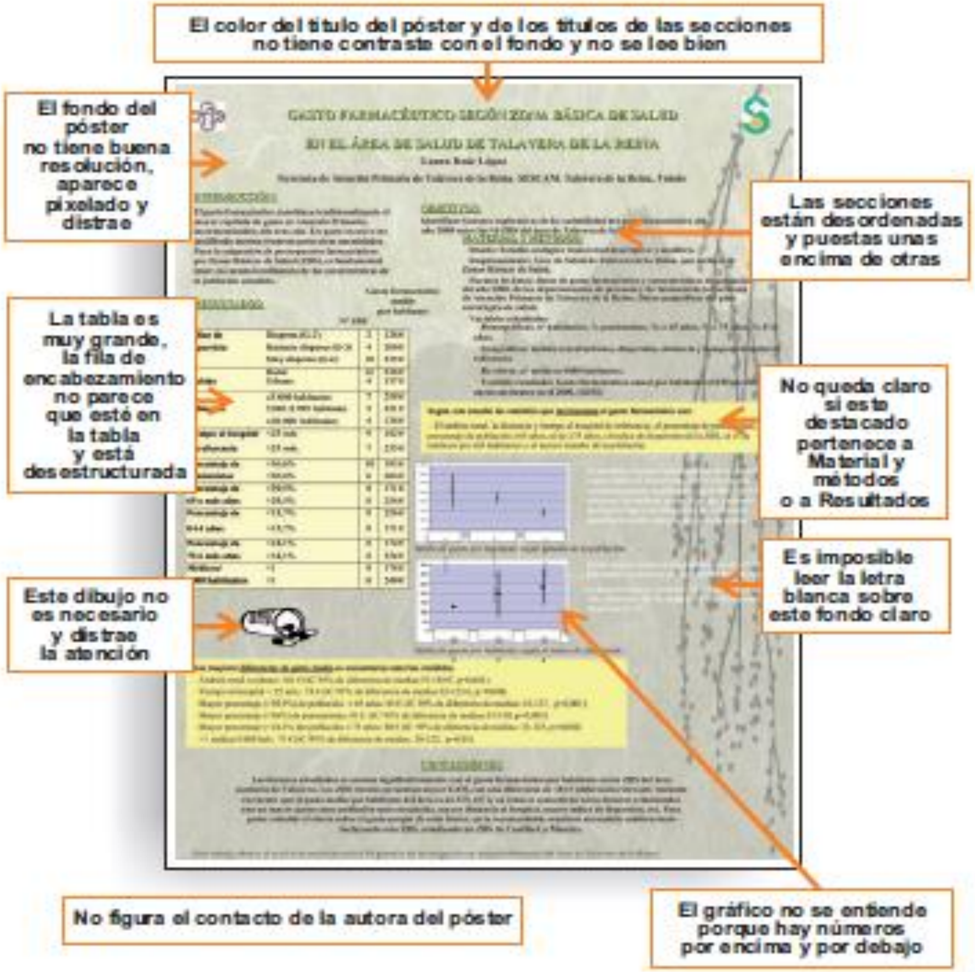
SUGERENCIAS

- ❑ Mantener equilibrio entre el contenido y la presentación.
- ❑ Leer la información a una distancia de 2 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



FORWARDLEARNING

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

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

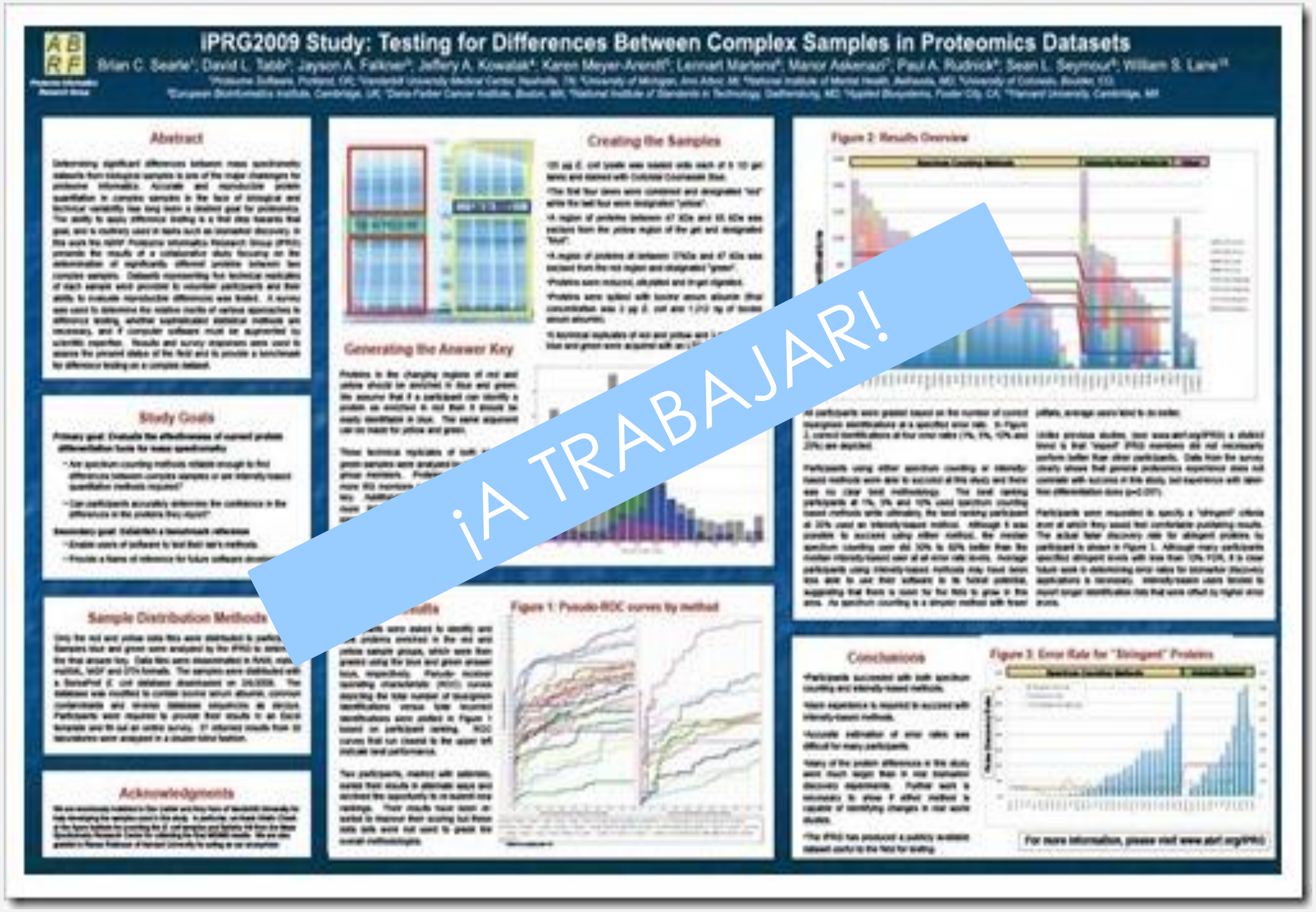
Las secciones están bien ordenadas y claramente diferenciadas entre ellas

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 estresa visualmente su lectura

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

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

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



¡A TRABAJAR!

FORWARDLEARNING

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

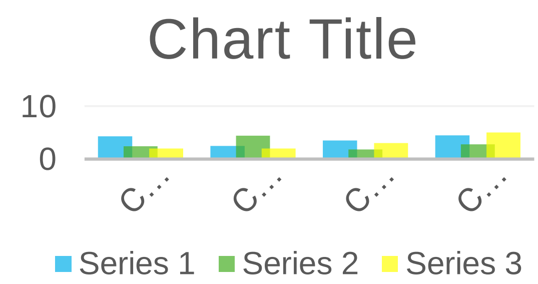
Step 4

Describe this step in your experiment

Data / Observations

- Observation 1
- Observation 2
- Observation 3

Results



- 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/cpurrin1/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