

¿Cómo divulgar los hallazgos de una investigación?

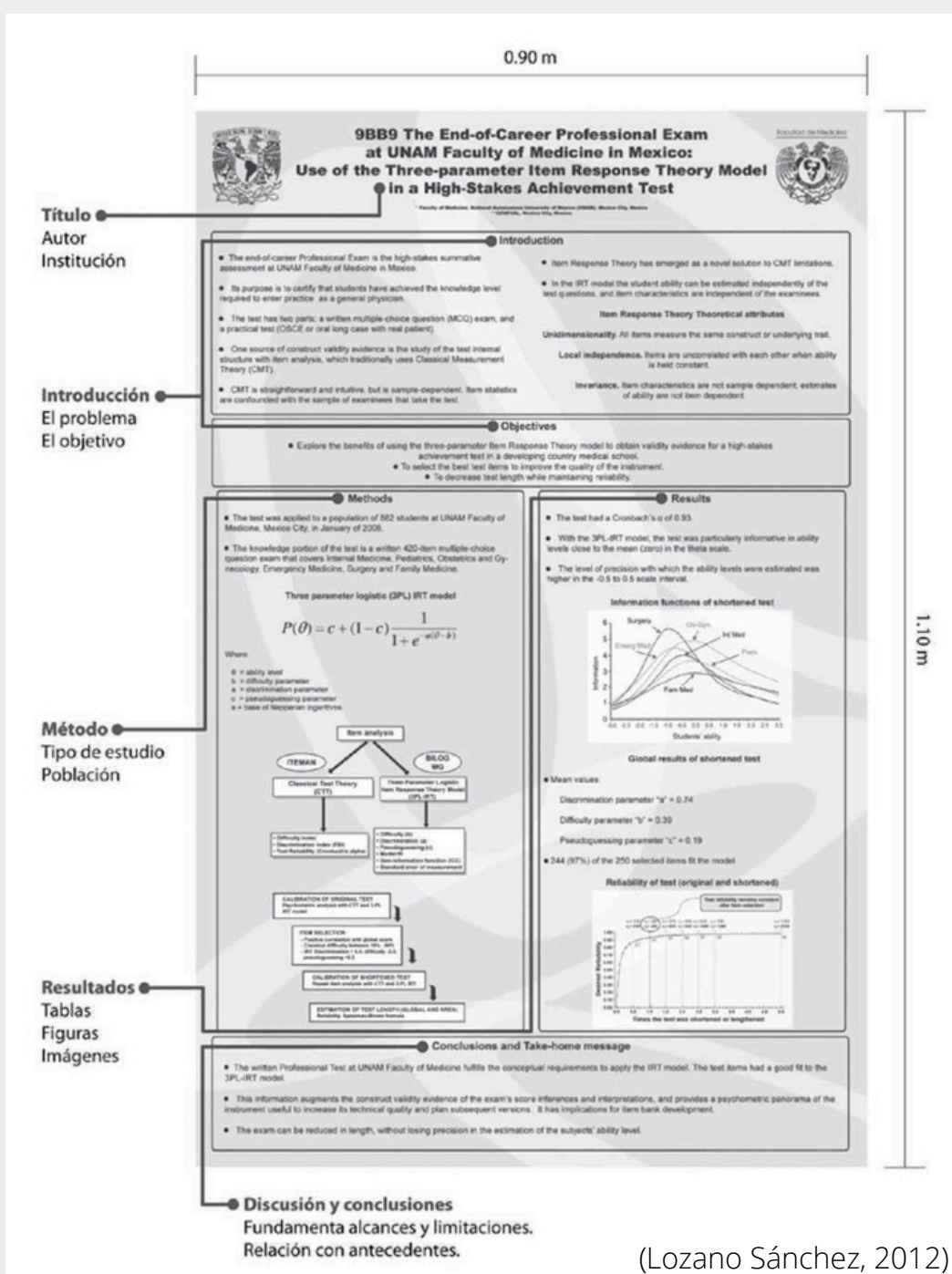
¿Qué es un póster científico?

- Es una **herramienta de comunicación visual** que resume el trabajo y estimula la conversación con colegas y estudiantes.
- Es una oportunidad para **obtener retroalimentación** positiva.
- Es un **generador de discusión** que aporta a la construcción de nuevas ideas, a resolver problemas encontrados en el estudio, a crear alianzas, etc.

Partes de un póster científico

- 1. Título:** De preferencia corto, claro y llamativo, que explique lo que se realizó en la investigación.
- 2. Autores y su afiliación:** Facultad y universidad.
- 3. Introducción:** Antecedentes importantes, ¿cuál es el problema que se estudió y por qué?
- 4. Objetivos**
- 5. Metodología:** Tipo de estudio, población, muestra, hipótesis, variables, instrumento de recolección de datos.
- 6. Resultados:** Cuadros, figuras, imágenes.
- 7. Discusión y conclusiones**
- 8. Referencias bibliográficas**

En esta gráfica está la explicación de cómo se elabora un póster científico



(Lozano Sánchez, 2012)

Consejos para construirlo



- **Organizado y conciso:**
 - No sobrecargar con información.
 - Usar tamaño de letra (font32) con gráficas de buen tamaño.
 - Usar fondos claros, homogéneos y colores de fondo como guía.
 - Diseñar con un flujo claro y obvio.
- **Menos es más:**
 - Presentar de forma visual el trabajo.
 - Usar viñetas y evitar grandes párrafos de texto.
 - Apoyarse en gráficas y tablas.
 - Evitar llenar todo el espacio con texto; dejar espacios libres alrededor de los textos.
 - Usar contraste de colores agradables a la vista entre texto y fondo.
- **Presentar un mensaje de forma clara y lógica:**
 - Centrarse en un mensaje central.
 - Contar una historia y que fluya de izquierda a derecha y de abajo hacia arriba.
- **Incluir un elemento llamativo para atraer a la audiencia:**
 - Usar imágenes, gráficas, fotos, etc.
 - Ser creativos.
- **Usar un título conceptual atractivo:**
 - Emplear un título breve, no más de dos líneas.
 - Resaltar el contenido central del trabajo.
 - Usar palabras clave.
- **Cuadros, figuras y fotos:**
 - Deben ser claras, autoexplicativas, sin complicaciones y suficientemente grandes.
 - Deben llevar título.
 - Incluir los encabezados de las columnas y las filas de los cuadros.
 - Incluir los títulos de los ejes de las gráficas.
 - Usar escalas apropiadas.
 - Presentar fotos con buena resolución.

¿Cómo elaborarlo?

1. Se utilizan **programas** como PowerPoint, Canva, Publisher, Prezi, Piktochart, entre otros, para elaborar el póster científico, siguiendo estas indicaciones:
 - a. **Escoger el diseño** de la diapositiva en blanco, se puede usar un fondo de color claro y sin imágenes. Si se coloca una, evitar que interfiera con la legibilidad de la información.
 - b. **Configurar la página** a través del menú diseño/tamaño de diapositiva, escribiendo en los cuadros de medidas las siguientes: 100 cm de ancho y 150 cm de alto (o el máximo que permita el programa). El formato debe estar en orientación vertical u horizontal.
 - c. **Copiar la información del informe** final escrito de la investigación y pegarla en cuadros de texto independientes de acuerdo al ejemplo que se presenta arriba.
 - d. **Organizar los cuadros** con contenido dentro del póster de tal manera que el flujo de información sea ordenado y claro.
 - e. Usar un máximo de **3,000 caracteres**.
 - f. Emplear **letra sencillas**, claras y se sugiere los siguientes de tamaños de letra:
 - i. Título: 100 puntos.
 - ii. Autores y afiliación: 80 puntos.
 - iii. Títulos de introducción, objetivos, metodología, resultados, discusión, conclusiones y bibliografía: 60 puntos.
 - iv. Cuerpo de texto: 40 puntos.
 - v. Referencias o notas de pie para fotografías o gráficos: 25 puntos.

Referencias:

Lozano-Sánchez, J. (2012). Presentación en cartel de trabajos de investigación. Elsevier.
<https://www.elsevier.es/es-revista-investigacion-educacion-medica-343-articulo-presentacion-cartel-trabajos-investigacion-X2007505712427055>