



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN
U.E.P. LUISA CÁCERES DE ARISMENDI
TURMERO EDO. ARAGUA

EXPO- FERIA DE CIENCIAS

Objetivo: Demostrar a través de experimentos o Modelos didácticos, las diversas teorías y leyes que explican los fenómenos naturales.

Estrategia: Experimento Científico o Modelo Didáctico.

Grupos de máximo 3 Estudiantes

1. Funcionalidad del experimento. (3 pts)
2. Poster Científico. (4 pts)
3. Explicación del experimento. (4 pts)
4. Relación con las demás ciencias o áreas de aprendizaje. (2 pts)
5. Stand. (4 pts)
6. Acuerdos de Convivencia. (3 pts)

PAUTAS:

Poster Científico: (Esta dividido en tres aspectos)

1. **Teórico:** Explicación sustentada del experimento, donde se refleje las leyes o teorías que lo respaldan y científicos que hayan trabajado esa experiencia.
2. **Nombre de la experiencia y procedimiento:** El nombre de su experiencia debe ir centrado en la parte superior del poster, se explicará el procedimiento para la realización del experimento y los materiales usados, y que buscan demostrar con la experiencia.
3. Relación de la experiencia o experimento, con las áreas de ciencias practicas (Ciencias Naturales, Biología, Física y Química) y como se relacionan.

POSTER CIENTÍFICO:

1. Organización y distribución de la información.
2. Coherencia del contenido con la experiencia demostrada.
3. Respaldo correctamente con las leyes y teorías la experiencia.
4. Diseño del cartel informativo.

STAND: Debe estar conformado por:

1. Poster Científico.
2. Experimento o demostración.
3. Todo lo que el grupo considere necesario para la decoración del mismo que tenga relación con su experiencia demostrativa.



**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN
U.E.P. LUISA CÁCERES DE ARISMENDI
TURMERO EDO. ARAGUA**

POSTER CIENTÍFICO

Es un documento gráfico de gran tamaño que sirve para presentar proyecto, una experiencia o resultado de una investigación en una exposición, todo ello acompañado de imágenes, dibujos, gráficos.

Los Posters permiten transmitir de modo rápido y claro las ideas centrales de un trabajo y la retención de información, permite la interactividad, discusión, intercambio de opiniones entre los autores y el lector.

PARTES DE UN POSTER CIENTÍFICO

1. **Título:** Con una extensión de una línea con la idea central del proyecto, debe ser atractivo para el lector.
2. **Teoría:** Debe desarrollarse en un máximo de 200 palabras, evitando excesos de definiciones o datos, debe centrar la idea fundamental del experimento, se puede colocar imágenes para resaltar el aspecto principal del tema.
3. **Metodología (Procedimiento):** Se debe describir los materiales utilizados en la experiencia científica o modelo, se puede respaldar colocando imágenes.
4. **Relación de la experiencia,** experimento o modelo, con las áreas de ciencias prácticas (Ciencias Naturales, Biología, Física y Química) y como se relacionan.
5. **Conclusiones:** Es un resumen sencillo del objetivo de la experiencia, resultados, evitando ser repetitivos, resaltando la importancia de la experiencia desarrollada.

PAUTAS PARA LA ELABORACIÓN DE UN POSTER CIENTÍFICO

1. El poster científico se puede elaborar con una base de cartón fuerte (forrada o pintada) o pueden imprimirlo tipo pendón, respetando las dimensiones establecidas
2. El uso de colores para el diseño debe ser preferiblemente de un máximo de tres colores.
3. La información puede ser manuscrita o a computadora, tamaño de la letra según el espacio a trabajar dentro del poster.
4. Cada elemento de contenido e ilustraciones debe venir enmarcado.
5. Debe tener un borde invisible de 2 cm aproximadamente.
6. Las imágenes o ilustraciones pueden ser impresas o elaboradas.
7. Debe tener una imagen (grande), relacionada a la idea principal, ubicada como indica se indica en el diagrama.

POSTER CIENTÍFICO

LOGO	TITULO
IMAGEN (Pauta 7)	
MATERIALES	PROCEDIMIENTOS
TEORÍA y/o LEYES QUE LO RESPALDAN	
RELACIÓN CON LAS OTRAS CIENCIAS	
CONCLUSIONES	
Autor	
Tutor	
Año y sección	
Lugar y Fecha	

0,70 m

1 m