



FERIA CIENTÍFICA



Bases para participar

- 1 Pueden participar grupos de estudiantes que dentro de un curso hayan desarrollado un trabajo de investigación y que puedan presentar sus resultados en el formato de póster científico.
- 2 Participan estudiantes de primero, segundo, tercero, cuarto, quinto y sexto año, también estudiantes que estén elaborando tesis o trabajo de graduación.
- 3 En cada curso se trabajará la investigación en grupos, * **grupos de máximo 3 personas**. La conformación de los mismos queda a discreción de cada docente. En el caso de tesis o trabajos de graduación, la participación será individual.
- 4 También pueden participar grupos de hasta 5 estudiantes de cualquier carrera que desarrollen un trabajo de investigación de forma voluntaria, en asociación con su departamento o un centro de investigación, esta modalidad es denominada **categoría libre**.
- 5 Los resultados del trabajo de investigación deben presentarse en un póster científico, con las siguientes medidas: **90 cm de ancho por 115 cm de alto**, en posición **vertical**.
- 6 Cada docente está en la libertad de asignarle la nota que considere adecuada a este trabajo, pero **deberá tener un valor dentro de las actividades del curso**.
- 7 Los cursos (incluyendo los talleres de graduación) y grupos de estudiantes en formato libre interesados en participar deben llenar y enviar el formulario de inscripción **antes de la fecha límite: 15 de abril, 2023**.
- 8 En el caso de los cursos y talleres de graduación, cuando los estudiantes hayan terminado su proyecto, el docente realizará una evaluación dentro del curso para elegir a los dos mejores trabajos.
- 9 Es muy importante que se confirme a más tardar el **1 de mayo, 2023** la participación en la Feria de los grupos inscritos; si los grupos no se presentan el día de la exposición se complica la organización y perjudica la calidad del evento.
- 10 Deberán registrar el título de su póster a más tardar el día **1 de mayo, acá**. **La Feria se realizará en modalidad presencial entre el 29 de mayo y el 02 de junio, 2023**. Con base en esta información se coordinarán los jueces. Es muy importante que esto pueda definirse como mínimo una semana antes del día de la exposición.
- 11 Se realizará una exposición por facultad (esto depende del número de cursos participantes por facultad) para presentar los trabajos. Durante la exposición serán evaluados por el jurado calificador de la Feria Científica.

Se elegirá el primer lugar por facultad y categoría.

Tipos de investigación según el tema y objetivo a tratar:

- **Investigación científica pura:** aborda problemas de tipo teórico.
- **Investigación científica aplicada:** indaga sobre la aplicación práctica de determinados conocimientos científicos.
- **Investigación científica exploratoria:** tiene como objetivo delimitar o buscar nuevos temas de estudio.
- **Investigación científica descriptiva:** busca encontrar la estructura y comportamiento de algún fenómeno o cuestión.
- **Investigación científica explicativa:** busca formular las leyes que determinan dicho comportamiento.
- **Investigación científica de campo:** es aquella donde el investigador recolecta sus muestras o datos en el lugar mismo de la investigación.
- **Investigación científica experimental:** es aquella donde el propio Investigador crea las condiciones para indagar en la relación causa-efecto de un fenómeno.
- **Investigación científica documental:** es aquella que se basa en los datos obtenidos por otros trabajos de investigación.

¿Qué es un trabajo de investigación?

Es un proceso ordenado y sistemático que tiene como objetivo aumentar, ampliar o desarrollar el conocimiento, mediante la aplicación rigurosa de un conjunto de métodos y criterios.

La investigación científica incluye:

- Antecedentes
- Pregunta de investigación
- Justificación, ¿por qué se está investigando ese tema?
- Hipótesis (en algunas ocasiones)
- Objetivos
- Metodología
- Resultados
- Discusión
- Conclusiones
- Recomendaciones
- Bibliografía

¿Cómo saber si en mi curso hago investigación?

Te compartimos un breve test que puedes responder [aquí](#)



I. Contenido del póster

- Título, corto, claro y llamativo, que explique lo que se realizó en la investigación.
- Autores y su afiliación
- Introducción: antecedentes importantes, ¿cuál es el problema que se estudió y por qué?
- Objetivos e hipótesis (en los casos que aplique).
- Metodología
- Resultados
- Conclusiones
- Agradecimientos
- Referencias bibliográficas (las más relevantes)
- Para guardar uniformidad en los pósters, se solicita que se coloque el logo de la Universidad en la esquina superior izquierda.

II. Diseño

- Si desea usar un fondo de color procure que sea claro, evite fondos oscuros o con imágenes. Si desea colocar una imagen, que esta no interfiera con la legibilidad de la información.
- El póster debe diseñarse e imprimirse en orientación vertical, con una medida de 90 cm de ancho por 118 cm de alto.
- Si usted utilizará programa de diseño para la realización de su póster, recuerde que: para impresión debe configurarlo en CMYK resolución 300 px y en digital como GRM, si lo realiza en CANVA, descargarlo como PDF Impresión.
- Las gráficas y tablas que inserte deben tener buena resolución y deben ser muy claras y descriptivas. Las gráficas deben tener ejes y escala adecuada según el tipo de gráfico que elija.

Anexo 1

- Logo UVG, pueden utilizarlo con fondo verde o sin fondo; si se coloca en un fondo oscuro. Puede descargar el logo dando clic [aquí](#)



Anexo 1

- Ejemplo de diseño y flujo de información en póster vertical.



Plantillas [aquí](#):

En este link de la Universidad de Washington, hay una opción para descargar el formato del ejemplo 2 en Power Point y en el software InDesign.

Pueden utilizar esta plantilla como referencia, es opcional, buscamos que los estudiantes sean creativos y ellos puedan diseñar su propio póster.

Formulario de inscripción X Feria Científica: [aquí](#)

Cómo diseñar un cartel científico eficaz: [aquí](#)

Ganadores IX Feria Científica 2022: [aquí](#)