

# CREACIÓN DE EXPRESIONES GRÁFICAS MATEMÁTICAS EN RELACIÓN CON EL DÍA DE MUERTOS

El Colegio de Ciencia y Humanidades, Plantel Oriente, a través de la Coordinación del área de Matemáticas, convoca a los estudiantes que cursan alguna asignatura de Matemáticas a participar en la “CREACIÓN DE EXPRESIONES GRÁFICAS MATEMÁTICAS EN RELACIÓN CON EL DÍA DE MUERTOS” que tendrá lugar el día jueves 9 de noviembre del 2023 de 12:30 a 15:00 horas en la explanada del Plantel Oriente con motivo de la conmemoración del Día de Muertos.

## OBJETIVOS

- A. Promover en los estudiantes el interés por el conocimiento histórico y su importancia en el presente y el futuro como parte de su identidad como estudiantes del Colegio y ciudadanos mexicanos.
- B. Fomentar el uso de la lectura y escritura matemática, así como, la creatividad para la elaboración de artes plásticas con la finalidad de contribuir a la conservación de la tradición mexicana del Día de Muertos.
- C. Impulsar el trabajo interdisciplinario, para fortalecer el trabajo colegiado del CCH.

## DISEÑO Y ESTRUCTURA DE LA EXPRESIÓN GRÁFICA

- i. La expresión gráfica o manualidad representará de manera atractiva o lúdica el planteamiento, desarrollo y respuesta del problema matemático de cualquier área de las matemáticas: álgebra, geometría, cálculo, estadística o computación.
- ii. Para elaborar dicha expresión, se podrán utilizar materiales como alambre, cartón, papel mache o china, periódico, plastilina, entre otros.
- iii. La expresión tendrá dimensiones de máximo 70x70 cm y mínimo de 30x30 cm.
- iv. El problema, desarrollo y su solución, deberá ser entregado en formato Word e incluir los nombres de cada integrante del equipo y el nombre de su asesor.

## BASES GENERALES

1. Podrán participar profesores como asesores de estudiantes inscritos en cualquiera de los tres grados del Bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades en equipos de CINCO integrantes, entregando un solo trabajo por equipo.
2. Los estudiantes deberán contar con la asesoría de un profesor del área participante (o participar de manera independiente si se da el caso). Todo estudiante que participe deberá registrarse.
3. La temática para la elaboración de manualidades será plantear y resolver algún problema matemático que sea reflejado como manualidad conmemorando el Día de Muertos.
4. Los trabajos se exhibirán, únicamente, el día jueves 9 de noviembre en la EXPLANADA DEL PLANTEL DE 12:30 A 15:00 horas, previo registro a más tardar el 31 de octubre del 2023 en las siguientes ligas, respectivamente:

Liga de inscripción para profesores:  
<https://forms.office.com/r/pxfHbDF8Vm>

Liga de inscripción para estudiantes:  
<https://forms.office.com/r/v1UEwBYqXJ>



## RECONOCIMIENTOS

- a. Se dará PREMIO al mejor diseño para el cual se tomará en cuenta la creatividad, el impacto visual y la explicación de su aportación.
- b. Se entregará reconocimiento con valor curricular a los académicos participantes como asesores, previo proyecto e informe de asesoría para estudiantes.
- c. Serán descalificados los trabajos que no cumplan con las bases.
- d. Cualquier otro imprevisto, quedará a criterio del Comité organizador.

**COMITÉ ORGANIZADOR:**  
**CORTES GONZÁLEZ SERVANDO RAFAEL**  
**MENDOZA GARCÍA REYNA**  
**RAMÍREZ ORTEGA CESAR**  
**LÓPEZ HERNÁNDEZ IVONNE ATZELBI**