

"Aviones de Papel"

Con el propósito de fomentar la creatividad, la innovación, la sana competencia y el trabajo en equipo, la Institución Educativa Agustiniiana Tagaste invita a toda la comunidad estudiantil a participar en el **Primer Concurso de Papiroflexia "Aviones de Papel"**.

Este evento busca demostrar que, a través de una simple hoja de papel, es posible desarrollar habilidades como la concentración, el pensamiento creativo, la precisión y el interés por la ciencia y el diseño. Los participantes tendrán la oportunidad de construir su propio avión de papel y poner a prueba su desempeño en un ambiente de respeto, diversión y aprendizaje.

Categorías

Categoría 1: Vuelo de Mayor Distancia

El objetivo será diseñar y construir un avión de papel capaz de recorrer la mayor distancia posible desde el punto de lanzamiento. Ganará el participante cuyo avión alcance el recorrido más largo, respetando las reglas del concurso.

Categoría 2: Mayor Tiempo en el Aire

En esta categoría se premiará el avión que permanezca más tiempo volando antes de tocar el suelo. Se evaluará la estabilidad, el diseño y la técnica de lanzamiento.

Categoría 3: Diseño e Innovación

Esta categoría reconocerá la creatividad de los participantes. El jurado evaluará aspectos como la originalidad del diseño, la estética, la precisión en los pliegues y la innovación en la construcción del avión, siempre utilizando únicamente papel y los materiales permitidos por el reglamento.

Requisitos Generales

- Todos los lanzamientos deberán realizarse desde el punto designado por los jueces.
- Las decisiones del jurado serán definitivas.

- Las inscripciones se realizarán con anterioridad con el profesor de artes plásticas de bachillerato.

Premiación

Se otorgarán reconocimientos a los tres primeros lugares de cada categoría, destacando el esfuerzo, la creatividad y el espíritu de participación de todos los concursantes.

¡Anímate a participar y demuestra que un gran vuelo comienza con una simple hoja de papel!

Bases del Primer Concurso de Papiroflexia Agustiniana Tagaste

"Aviones de Papel"

Bases Generales

1. Podrán participar todos los estudiantes matriculados en la Institución Educativa Agustiniana Tagaste, de acuerdo con las categorías o grados definidos por la organización.
2. Cada participante podrá presentar **un (1) avión de papel** elaborado por él mismo.
3. El avión deberá construirse utilizando únicamente **una hoja de papel tamaño carta o A4 de 75 a 90 g/m²**.
4. No se permitirá el uso de pegamento, cinta adhesiva, grapas, clips, alambres, pesos, materiales adicionales o cualquier elemento que modifique el peso o la estructura del avión.
5. Los dobleces podrán realizarse libremente, siempre que el avión sea elaborado exclusivamente mediante técnicas de papiroflexia.
6. Todos los participantes dispondrán del mismo tiempo para construir su avión.
7. Cada concursante contará con **tres (3) lanzamientos oficiales**. Se tomará como resultado válido el mejor de los tres intentos.
8. Los lanzamientos deberán realizarse desde el punto señalado por los jueces y sin sobrepasar la línea de lanzamiento.

9. Cualquier incumplimiento del reglamento podrá ocasionar la descalificación del participante.
 10. Las decisiones del jurado serán definitivas e inapelables.
-

Categoría 1. Vuelo de Mayor Distancia

Objetivo

Construir un avión de papel que recorra la mayor distancia posible desde la línea de lanzamiento hasta el punto donde toque el suelo por primera vez.

Criterios

- Se medirán los metros recorridos en línea recta desde la línea de lanzamiento hasta el primer punto de contacto con el piso.
- Cada participante realizará tres lanzamientos.
- Se registrará únicamente la mayor distancia obtenida.
- Si el avión golpea el techo, una pared u otro obstáculo antes de completar su recorrido, el intento será válido y se medirá hasta el primer punto de contacto.

Criterio de desempate

En caso de empate, se realizará un lanzamiento adicional entre los participantes empatados.

Categoría 2. Mayor Tiempo en el Aire

Objetivo

Construir un avión que permanezca el mayor tiempo posible suspendido en el aire antes de tocar el suelo.

Criterios

- El tiempo será medido con cronómetro desde el momento en que el avión abandona la mano del participante hasta el primer contacto con el suelo.
- Cada participante contará con tres intentos.
- Se tomará como resultado el mayor tiempo registrado.
- El lanzamiento deberá realizarse sin ayudas externas ni impulsos adicionales.

Criterio de desempate

Los participantes empatados realizarán un lanzamiento adicional.

Categoría 3. Diseño e Innovación

Objetivo

Reconocer el diseño más creativo y estéticamente elaborado dentro de las normas de la papiroflexia. El modelo debe tener entre 15 y 30 cm de largo, traer una base de apoyo y la imagen del avión real en el que se inspiró.

Criterios de evaluación

Criterio	Puntaje
Originalidad del diseño	30 puntos
Creatividad e innovación	25 puntos
Precisión y calidad de los pliegues	20 puntos
Presentación estética	15 puntos
Funcionalidad del diseño (no debe volar pero mostrar sustentación de vuelo)	10 puntos
Total	100 puntos

El estudiante debe entregar el avión al docente, inscripciones hasta el miércoles 25 de agosto, con el profesor David Ernesto Arroyo M. de Artes Plásticas de Bachillerato.