BASES DEL CONCURSO PUENTES DE PAPEL



Se convoca un concurso de vuelo de aviones de papel que tendrá lugar durante las jornadas **EXPOINNOVA LA PÚBLICA CON|CIENCIA**, que se realizarán los días 11 y 12 de mayo en el Baluarte de la Candelaria.

Categorías:

- 1. Alumnado de primaria
- 2. Alumnado de secundaria

Premios:

- · Cada día se otorgarán entre uno y dos premios por categoría, dependiendo del número de puentes que se presenten a cada una.
- · Los premios pueden quedar desiertos si el jurado lo estima oportuno.

Materiales

Los materiales permitidos para la elaboración del puente son:

- · Canutillos elaborados con papel enrollado.
- Silicona y/o cola.
- · No se permite el uso de cartulina, cartón o similar, solo papel de folio o papel de periódico o revistas.
- Pintura para decorar.
- •

Reglas y requisitos

Se podrán presentar al concurso alumnos y alumnas de cualquier curso de primaria y secundaria, de cualquier centro educativo de titularidad pública, asistentes al evento el puente debe venir ya elaborado desde el centro de origen y ser de creación propia por el alumnado.

El puente deberá cumplir las siguientes características:

- · La luz del puente (longitud máxima) debe ser de 40 cm.
- · La calzada del puente debe ser plana y medir como máximo 25 cm y como mínimo 10 cm de ancho.
- · Se permite el uso de un cartón de base.

Criterios de valoración

Resistencia (70 % de la puntuación total): se evaluará in situ con la prueba de carga. A modo de referencia, un puente de estas características debería soportar al menos 40 kg (el peso de un niño/a de 1,50 m de altura aproximadamente), aunque se valorará que sea capaz de soportar un peso aun mayor.

Diseño (30 % de la puntuación total): el jurado puntuará el diseño del puente durante el tiempo que este se encuentre en consigna, valorando su forma y su decoración.

Desarrollo del concurso

A la llegada de los grupos participantes al Baluarte de Candelaria, se les facilitará un espacio para guardar sus proyectos hasta la hora en que se celebre el concurso.

Llegado el momento de concursar, los grupos participantes recogerán su proyecto y acudirán al lugar señalado en el programa de la jornada. Por turnos, irán situando su puente apoyando cada extremo del mismo en un soporte. A continuación se realizará la prueba de resistencia del puente, con la supervisión del jurado.

El fallo del jurado se dará unos 10-15 minutos después de la última prueba de resistencia. Los grupos participantes deberán quedarse en el lugar del concurso hasta que se publique el veredicto.

IMPORTANTE: Se van a realizar fotos y videos de la competición, si algún participante no puede o no quiere que se realicen estas fotos deberá avisarlo con antelación

