



## CONCURSO DE MAQUETAS “UNIVERSO EN MINIATURA”

### BASES DEL CONCURSO

#### 1. OBJETIVO

Fomentar el interés por la astronomía y la conciencia ambiental al mismo tiempo, mediante la creación de maquetas que representen objetos celestes, fenómenos astronómicos o exploraciones espaciales (satélites, rover espaciales, telescopios, colonias espaciales etc.), utilizando materiales reciclados.

#### 2. MATERIALES

- Las maquetas deben ser construidas principalmente con materiales reciclados. Esto incluye papel, cartón, plástico y metal.
- Se permite el uso de adhesivos, pinturas y otros materiales no reciclables en cantidades mínimas.
- No se permiten materiales cortantes o corrosivos.

Nota:

Los participantes deben de garantizar que sus maquetas cumplan con todas las normativas de seguridad y no representen ningún riesgo para la salud.

#### 3. DIMENSIONES

Las maquetas deben tener cubrir una superficie no menor a 20 x 25 cm ni mayor a 30 x 40 cm.

Se recomienda que el peso de la maqueta no supere los 5kg, de tal manera que facilite su transporte

#### 4. FECHA Y HORA

El evento se llevará a cabo el día **sábado 30 de agosto a horas 10:30 am**. Los resultados y reconocimiento se realizarán el mismo día a horas **7:30 pm**.

#### 5. DIRIGIDO:

Estudiantes que se encuentren cursando los siguientes grados:

- 4to, 5to y 6to de primaria\*
- 4to y 5to de secundaria\*

\* Los estudiantes pueden participar individualmente o en grupo.

#### 6. PERFIL DE EVALUADOR

**Profesión:** Profesor/a de arte o ciencias con conocimientos básicos sobre tecnología y astronomía.

**Experiencia:** Experiencia en educación artística y/o divulgación, preferiblemente con niños. Familiaridad con la temática de la astronomía.



**Habilidades:** Capacidad para evaluar la creatividad, originalidad y precisión científica de manualidades.

**Intereses:** Apasionado/a por el arte y la ciencia, comprometido/a con la educación y la divulgación entre los jóvenes.

## 7. TABLA DE EVALUACIÓN

Aspecto evaluado	Puntuación
1. <b>Detalle y precisión:</b> La precisión en la representación de los elementos astronómicos y espaciales.	0 - 5
2. <b>Complejidad Técnica:</b> La complejidad de la construcción, considerando la dificultad de utilizar materiales reciclados para recrear los elementos astronómicos y espaciales.	0 - 5
3. <b>La originalidad y creatividad</b> en la selección y el uso de materiales reciclados para construir la maqueta, así como en la integración creativa de estos materiales en la representación de elementos espaciales.	0 - 5
4. <b>Impacto visual:</b> La impresión general de la maqueta, incluyendo la calidad estética y el impacto visual que genera en el espectador.	0 - 5
6. <b>Narrativa:</b> La capacidad de la maqueta para contar una historia o transmitir un mensaje relacionado con la astronomía o exploración espacial y la importancia de la conservación ambiental.	0 - 4
5. <b>Sostenibilidad:</b> La consideración de la sostenibilidad ambiental en la construcción de la maqueta, incluyendo el uso eficiente de materiales reciclados y la minimización de residuos.	0 - 4