



## VI CONCURSO NORMA LUMÍNICA

BASES CONCURSO DE DIBUJO Y PINTURA ESTILO LIBRE PARA ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

### “LOS CIELOS SON PARTE DE NUESTRA IDENTIDAD”

#### i. CONVOCATORIA

Los cielos nocturnos de las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo son reconocidos como los mejores en el hemisferio sur para la observación astronómica. Para proteger su calidad privilegiada, el Ministerio del Medio Ambiente cuenta con una norma de emisión que regula la contaminación lumínica en estas tres regiones (DS N43/2012), controlando la emisión e instalación de luminarias exteriores. También junto con el Observatorio AURA en Chile, su centro NOIRLab, y la Oficina de Protección de la Calidad de los Cielos (OPCC), abren espacios de difusión sobre las materias vinculadas con el control de la contaminación lumínica y la protección de la calidad de los cielos estrellados de la Región de Coquimbo.

En este contexto, se invita a los estudiantes de 5° a 8° básico de todos los establecimientos educacionales de la Región de Coquimbo a participar del concurso de dibujo: **“Los Cielos son parte de nuestra identidad”**.

#### ii. OBJETIVO

Los cielos de la zona norte de nuestro país constituyen un patrimonio natural único reconocido mundialmente y que debemos proteger. Gracias a la calidad de estos cielos se han encontrado respuestas a interrogantes fundamentales para la ciencia y el conocimiento sobre nuestro Universo. Un conocimiento que no solo tiene un impacto en materia astronómica, ya que además ha permitido desarrollar importantes avances tecnológicos que van en directo beneficio de las personas.

Muchos observatorios y científicos, de distintas partes del mundo, escogieron la zona norte del país para desarrollar su trabajo, debido a la reconocida calidad de los cielos chilenos. Ello significará que, en los próximos años, nuestro país concentrará el 55% de la infraestructura para la observación astronómica existente a nivel mundial, ubicándolo en el centro de la investigación y la ciencia en esta materia.

Cabe destacar que solo en las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo rige una normativa especial para la protección de los cielos que busca regular la contaminación lumínica.

Por lo anterior, se convoca a los y las estudiantes para que puedan expresar toda su creatividad en torno a la protección de la calidad de los cielos.

***¿Escuchaste alguna historia de tus ancestros inspirada en los astros? ¿Por qué los astros son parte de nuestra identidad? ¿Por qué es importante proteger la calidad de los cielos de nuestra región....?***

***¡Piensa en las respuestas y CREA!***

### **iii. PARTICIPANTES**

Podrán participar en el concurso todos los estudiantes de **5° a 8° básico** de los Establecimientos Educacionales de la Región de Coquimbo. Aquellos establecimientos que cuenten con certificación ambiental vigente o estén en proceso de certificación (“programa escuelas sustentables” ex SNCAE) tendrán un puntaje adicional.

### **iv. CARACTERÍSTICAS DE LOS TRABAJOS**

1. Los trabajos deberán ser de creación personal y no haber sido presentados anteriormente en otro concurso.
2. Los alumnos participantes podrán presentar sólo un trabajo.
3. Los trabajos deberán ser presentados en formato de hoja de block N°99 o similar.
4. Los dibujos serán de estilo libre (pintado con lápices de diferentes tipos, témperas, acuarelas, u otra técnica).
5. Los trabajos participantes no serán devueltos.
6. Se hará mención de su autor en caso de que sea publicado y/o expuesto.

### **v. RECEPCIÓN Y PLAZOS**

1. Cada Establecimiento Educacional deberá seleccionar y enviar un máximo de 3 trabajos, adjuntando las nóminas de los participantes.
2. Cada trabajo participante deberá adjuntar en una hoja tamaño carta un texto que señale con letra imprenta los siguientes datos personales del alumno/a autor: Nombre completo, edad, curso, título del trabajo, Establecimiento Educacional (dirección, teléfono, comuna), nombre del Profesor/a asesor. También deberá escribir un breve texto explicativo de la obra al reverso de la hoja. El sobre debe indicar **CONCURSO DE DIBUJO ESTILO LIBRE “LOS CIELOS SON PARTE DE NUESTRA IDENTIDAD”**.
3. Los autores de los trabajos presentados, autorizan a la Seremi de Medio Ambiente a utilizar estos en redes sociales y medios de difusión como difusión de la normativa lumínica.
4. Los trabajos pueden ser entregados, en un sobre cerrado, en las siguientes direcciones, según el domicilio de los/as participantes:
  - **Seremi del Medio Ambiente**, ubicada en Av. Juan Cisternas N°1957, La Serena, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hrs.
  - **SEREMI de Educación Región de Coquimbo**, ubicada en Avenida Francisco de Aguirre 260, La Serena.
  - **Delegación Presidencial Provincial del Limarí**, Socos N° 154, Ovalle.
  - **Delegación Presidencial Provincial del Choapa**, Ecuador N° 220, Illapel.
5. Los trabajos serán recepcionados entre el 14 y el 25 de Octubre de 2022 hasta las 15:00 hrs.

## vi. SELECCIÓN Y PREMIACIÓN

El jurado del concurso estará integrado por un representante de las siguientes instituciones que conforman la comisión organizadora:

- OPCC.
- NOIRLab – AURA.
- Secretaría Regional Ministerial de Medio Ambiente – Región de Coquimbo.

### **Etapas Selección Regional:**

El jurado seleccionará un Primer, un Segundo y un Tercer Lugar regional, de acuerdo a los criterios siguientes:

- Originalidad y creatividad.
- Concordancia con el tema.
- Claridad en el mensaje entregado.

### **Notificación de Ganadores:**

La notificación de los resultados se hará por oficio y vía correo electrónico el día 14 de Noviembre del presente año.

### **Premiación:**

Se realizará en la ceremonia de premiación del concurso, con fecha y lugar a definir.

#### PRIMER LUGAR:

- El alumno ganador recibirá como reconocimiento un telescopio reflector newtoniano de 76mm manual, modelo Orion Spaceprobe 3 EQ 76mm. La escuela recibirá 10 libros de astronomía para la biblioteca.

#### SEGUNDO LUGAR:

- El alumno ganador recibirá un libro de astronomía como reconocimiento además de un premio sorpresa. La escuela recibirá 10 ejemplares del libro de astronomía.

#### TERCER LUGAR:

- El alumno ganador recibirá un libro de astronomía como reconocimiento además de un premio sorpresa. La escuela recibirá 5 ejemplares del libro de astronomía.

*\*Para consultas, por favor contactar a Sergio Troncoso al fono 512473760, email: [stroncoso@mma.gob.cl](mailto:stroncoso@mma.gob.cl) o a Rodrigo Soto al fono 512473763; email: [rsoto@mma.gob.cl](mailto:rsoto@mma.gob.cl)*