



B A S E S

Concurso de Pintura

Iluminarte

La importancia de la luz

Convocatoria

Invitamos a niños y niñas que estén cursando la Educación Parvularia y Primer Ciclo de Educación Básica, pertenecientes a Jardines Infantiles y Establecimientos Educacionales de una de las 17 comunas del Proyecto Asociativo Regional, PAR Explora Región Metropolitana Norte (Colina, Conchalí, Huechuraba, Independencia, La Reina, Las Condes, Lo Barnechea, Lampa, Ñuñoa, Providencia, Pudahuel, Quilicura, Recoleta, Renca, Santiago, Tiltil y Vitacura) a enviarnos sus creaciones.

Los/as participantes deben enviar obras relacionadas con el Tema del Año Explora CONICYT “Conocer Ilumina”, mediante el cual se busca comunicar la importancia que tiene la luz para el surgimiento y conservación de la vida.

Antecedentes

¿Por qué necesitamos la luz?

La luz constituye parte esencial del día a día de la Humanidad, así lo señala el Director Ejecutivo del National Lighting Bureau, John Bachner, quien argumenta que la iluminación es necesaria para colaborar en la tareas domésticas y diarias de la gente, tales como preparar comida, leer, jugar, trasladarse con seguridad, entre otras.

En otros ámbitos de igual modo, fuera del hogar, la luz ayuda a que las personas realicen sus labores, además de contribuir para que las tareas visuales sean llevadas a cabo de manera rápida, disminuyendo los errores.

¿Y qué hay con los seres vivos?, ¿necesitan de la luz? Es claro que la **fotosíntesis** es fundamental para la vida en la Tierra, quizás el proceso bioquímico más importante realizado en el planeta. Los organismos con clorofila, como plantas verdes, algas y algunas bacterias, capturan energía en forma de luz y transforman la misma en energía química que nutre y permite el crecimiento y desarrollo de ciertos organismos. La fotosíntesis, además, genera el oxígeno hacia la atmósfera y mantiene el equilibrio alimenticio.

Biológicamente, la luz juega un rol fundamental en el cuerpo humano. Nuestro cuerpo se regula, a través del “ritmo circadiano”, donde nuestro cerebro reconoce los ciclos de luz y oscuridad, regulando así nuestro metabolismo general.





En el caso de los animales, algunos poseen receptores corporales capaces de reconocer la luz, y así, aprovecharla. Un claro ejemplo es el de seres nocturnos, los cuales agudizan el proceso de captación lumínica para lograr mejor visualización en condiciones de escasa luz.

Categorías del Concurso

- Nivel Medio Mayor: niños/as entre 3 y 4 años de edad
- Primer Nivel Transición: niños/as de 4 a 5 años de edad.
- Segundo Nivel de Transición: niños/as de 5 a 6 años de edad.
- Primero y Segundo Básico
- Tercero y Cuarto Básico

Formato de las creaciones

Dibujo/pintura, técnica libre, formato Block H-10 o similar de 27 x 38 cm. Se debe enviar sólo un dibujo por participante.

Los dibujos deben incluir al reverso la siguiente información:

- Título de la obra.
- Categoría.
- Nombre y Apellidos.
- Establecimiento Educacional o Jardín Infantil.
- Comuna.
- Curso.
- Edad.
- Correo electrónico de la Educadora de Párvulos y/o Profesor/a Encargado/a.
- Teléfono celular de la Educadora de Párvulos y/o Profesor/a Encargado/a.

Envío de las obras

Los dibujos se deben enviar en un sobre cerrado a las oficinas del Proyecto Asociativo Regional, PAR Explora RM Norte, ubicada en la Universidad Arturo Prat, **Av. San Pablo N°1796, comuna de Santiago** (Metro Santa Ana).





Plazos

- Convocatoria: El plazo de la presente convocatoria se extiende desde el 7 de agosto de 2015 (fecha de publicación de las bases) hasta el 16 de noviembre de 2015.
- Resultados: Los resultados de selección y de los/as ganadores/as se darán a conocer el 20 de noviembre.

Evaluación

Los trabajos serán evaluados por un jurado regional, representado por profesionales del mundo de las ciencias y las artes.

Premiación

Los dos primeros lugares de cada categoría serán publicados en el Sitio, en las Redes Sociales y en el Boletín Virtual del PAR Explora RM Norte.

Además durante la ceremonia de clausura del PAR Explora RM Norte 2015, que se realizará en el Ex Congreso Nacional el 10 de diciembre, recibirán un diploma de reconocimiento, una mochila con material y su propia obra en gran formato y enmarcada.

Se entregará también un reconocimiento al Establecimiento educacional que presente el mayor número de dibujos.

Contacto

Paula Meriño Iglesias
paulamerinoiglesias@gmail.com
25971959

