

BASES DE CONCURSO: ¿QUÉ IMPORTANCIA TIENE EL SOL EN TÚ VIDA? SEMANA EXPLORA 2019

PAR Explora de CONICYT Región de Coquimbo 2019

El Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora de CONICYT Coquimbo, ejecutado por la Universidad Católica del Norte, invita a toda la comunidad a participar del concurso “¿Qué importancia tiene el Sol en tú vida?”, en el marco de la celebración de la **Semana Explora 2019** que se realizará entre el 06 y 12 de octubre.

Este concurso, invita al público escolar de la región de Coquimbo a desarrollar un video de **60 segundos** en el que cuenten cual es la importancia del Sol en sus vidas. Con el objetivo de que el público escolar y familiar conozca y reconozca la importancia que tiene el Sol para todas las formas de vida en la Tierra, además de fomentar las habilidades comunicativas y creativas de los participantes.

1.- TEMÁTICA DEL CONCURSO

El Sol es una estrella enorme. Con un diámetro de 1,4 millones de kilómetros que podría albergar a 109 planetas en su superficie, por lo que es 109 veces más ancho que la Tierra. Si fuera hueco, más de un millón de Tierras podrían vivir en su interior, pero no lo es. Está relleno de gases calientes que representan más del 99,8 por ciento de la masa total del sistema Solar. ¿A qué llamamos caliente? La temperatura alcanza los 5.500 grados centígrados en la superficie y más de 15,5 millones de grados centígrados en el núcleo, lo que sería equivalente a quemar 20.000 toneladas de carbón. Se estima que el Sol se formó hace cinco billones de años atrás y su vida podría prolongarse por cinco billones de años más, suministrando calor, luz y energía a todo el sistema Solar.

Más allá de la importancia del Sol como fuente de energía para la producción de alimento en el ecosistema, también gracias al Sol se generan condiciones atmosféricas y climáticas idóneas para la vida. El clima de la tierra depende del modo en que la energía Solar se reparte entre la atmósfera y la superficie terrestre. El clima es más cálido donde llega más energía a la superficie, y más frío donde llega menos. La cantidad de energía que absorbe la superficie depende de la latitud, ya que el ángulo en que llega la luz varía. Sobre el ecuador la luz entra en línea recta, por lo que absorbe más calor y el clima es cálido. Cuanto más nos alejamos del ecuador, la luz llega en un ángulo más cerrado, atraviesa más atmósfera, se pierde más energía y el clima es más frío. En las zonas cercanas a los polos, sólo el 5% del calor llega a la superficie

Entonces, ¿qué tan importante es el Sol en tú vida?

2.- PARTICIPACIÓN DEL CONCURSO

La invitación es crear un video de 60 segundos, en el que quede de manifiesto la importancia que tiene el Sol para la vida de todos los seres vivos del planeta y en especial para ti como ser humano; ¿Qué pasaría si no existiera?, ¿Qué cambios se producirían?, ¿Será bueno o malo?, entre muchas otras preguntas que puedas responder. No se debe olvidar que el video debe ser original y no puede estar participando, ni haber sido premiado en otros concursos, así como tampoco puede corresponder a autores fallecidos. La presentación de un trabajo de autoría de una tercera persona será de responsabilidad del concursante. El plagio o copia no será admitido, por lo que será causal de inmediata

descalificación. No podrán participar personas relacionadas o que tengan algún parentesco con la organización del concurso.

3.- CATEGORÍAS

En este concurso pueden participar estudiantes de cualquier nivel escolar sin importar la dependencia del establecimiento al que pertenece.

La creación del video es individual, por lo que cada postulación es personal.

4.- PRESENTACIÓN DEL VIDEO

Los videos creados son de estilo libre, respondiendo a la pregunta ¿Qué importancia tiene el Sol en tú vida? Y se debe respetar el tiempo de duración **60 segundos**, requisito fundamental para la revisión. El formato de envío de los videos debe ser **.MP4 o .MOV**

5.- FORMA DE ENVÍO DE LOS VIDEOS

Las creaciones deberán ser enviadas al correo **par.coquimbo.explora@gmail.com** cuyo asunto debe ser: *“concurso la importancia del Sol”*

En el detalle del correo se debe incluir:

- a) Nombre completo de la persona que participa
- b) Edad
- c) Comuna
- d) Teléfono de contacto y
- e) Establecimiento educacional

Al momento de enviar los videos creados, todos los participantes cederán los derechos de reproducción y difusión, sin necesidad de permiso expreso y siempre que se señale el nombre del autor. Las obras se podrán publicar en las redes sociales del PAR Explora de CONICYT Coquimbo, y en las instancias que el PAR considere oportunas, sin fines de lucro. Los datos personales otorgados por los participantes solo serán utilizados para dar cumplimiento de las Bases de este Concurso, no se comunicarán ni se cederán a terceros no relacionados con el PAR Explora de CONICYT Coquimbo. No obstante, al finalizar el concurso pasarán a formar parte de los archivos de los organizadores, con el objetivo de comunicar acciones posteriores de interés de los participantes.

6.- PLAZOS

1. *Convocatoria*: El plazo de recepción de los videos se inicia con esta convocatoria a partir del 23 de septiembre hasta el 03 de Octubre del 2019 a las 16:00 horas.
2. *Resultados*: Los resultados se darán a conocer el 04 de octubre de 2019, a través de las redes sociales del PAR Explora de CONICYT Coquimbo. Los ganadores serán contactados telefónicamente.

3. *Premiación:* La ceremonia de premiación se realizará el 06 de octubre de 2019, en dependencias del Mall Vivo Coquimbo, en el marco de la inauguración de la Semana Explora 2019.

7.- SELECCIÓN Y JURADO

- a) Se seleccionarán como ganadores a los mejores trabajos. No obstante, la organización del Concurso se guarda el derecho de seleccionar más trabajos para su publicación en medios digitales, aunque no hayan sido seleccionados como ganadores.
- b) El jurado estará compuesto por representantes del área de comunicaciones y diseño del PAR Explora de CONICYT Coquimbo y quien el PAR Explora de CONICYT región de Coquimbo estime pertinente.
- c) No se aceptarán postulaciones fuera de plazo y serán descalificados aquellos videos que no se ajusten a las bases descritas.
- d) El proyecto asociativo se reserva el derecho para interpretar el sentido y alcance de las presentes bases en caso de dudas y conflictos que se suscitaren sobre la aplicación de las mismas.

7.- PREMIOS

Los premios para los ganadores corresponderán a los siguientes:

1er lugar

Telescopio

Par de zapatillas

Cena para 4 en Casino Enjoy

2do lugar

Tablet

3er lugar

Smartwatch

CONSULTAS

Cristofer Flores Contreras

Encargado de la Semana Explora 2019 - PAR Explora de CONICYT Coquimbo.

cristofer.flores@ce.ucn.cl o al teléfono 51-2209786

Katherine Yañez Navea

Encargada Programa Indagación Primeras Edades - PAR Explora de CONICYT Coquimbo.

katherine.yanez@ucn.cl o al teléfono 51-2209786