

# SOMACHI

**Concurso literario:**

**"INSPIRATE"**

**Escribe un relato inspirado en la sucesión de dígitos de pi**

¿Por qué narrativa y matemática? Aunque no lo parezcan, estas siempre han estado ligadas, pues cada una puede inspirar a la otra. Prueba de esto es que dos premios Nobel de literatura, José Echegaray y Bertrand Russell, fueron destacados investigadores en matemáticas. Otro laureado, Alexander Solyenitzin, era profesor de matemática escolar.

El clásico cuento "Alicia en el País de las Maravillas" fue escrito por un matemático, Charles Lutwidge Dodgson (más conocido por su seudónimo: Lewis Carroll). ¿Lo sabías?

Y, por supuesto, no podemos dejar de mencionar a nuestro insigne poeta Nicanor Parra, también profesor de física y matemáticas.

## **BASES**

El lanzamiento del concurso **Inspírate** será realizado el 14 de marzo (día de p). Desde esa fecha, se contará con un plazo de 3 meses y 14 días para la presentación de los trabajos.

**1)** Cada relato debe estar constituido por palabras que, sucesivamente, tengan el mismo número de letras que los dígitos de p, comenzando por 3. Quedará excluido de esta regla el título del relato. Tampoco se considerarán los espacios ni signos de puntuación (incluyendo guiones, signos de interrogación, etc), excepto el punto aparte, que deberá usarse solamente en las posiciones correspondientes al dígito 0 (en caso de dígitos 0 consecutivos, el texto saltará tantas líneas como la cantidad de dichos dígitos consecutivos que aparecen). Por ejemplo, los primeros 19 dígitos de p vienen dados por

**p ~ 3,141592653589793238...**,

y una frase que se acopla a esta sucesión numérica es

"Obi y Solo a Vader combatían la mañana triste del golpe espacial instigado

3 1 4 1 5 9 2 6 5 3 5 8 9

-célebre costumbre- por el vil soberano".

7 9 3 2 3 8

**2)** Para efectos de corrección, cada palabra debe ir acompañada en el renglón inferior por el número correspondiente de letras, tal como se muestra en el ejemplo de arriba. Los relatos que no respeten esta regla o incurran en errores en la sucesión de dígitos de p serán descalificados.

**3)** La temática y la extensión de los relatos son libres, con un mínimo de 20 palabras. El jurado se reserva el derecho a descalificar contenidos que puedan resultar ofensivos.

**4)** Se otorgarán cuatro premios: uno al mejor cuento y otro al más extenso, ambos en categoría infantil (menor a 18 años al cierre del concurso) y adulto.

**5)** Quedan excluidos de participar los miembros del directorio de la Sociedad de Matemática de Chile y los del jurado del concurso.

**6)** Los relatos deben ser enviados al correo [somachi@manquehue.net](mailto:somachi@manquehue.net) incluyendo como asunto "Concurso Inspírate" en el mensaje. Además, se debe señalar el nombre completo del (de la) autor(a), RUT, fecha de nacimiento, teléfono de contacto y dirección (la cual debe necesariamente ser en Chile, sin restricción de nacionalidad para el participante).

**Plazo final de envío de los relatos:**

**28 de junio de 2019.**

**Jurado:**

Amalia Pizarro, Universidad de Valparaíso, miembro del directorio SOMACHI  
Andrés Navas, Universidad de Santiago de Chile  
Gonzalo Robledo, Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile  
Juan Manuel Silva, Editorial Planeta

**Premios:**

Cada uno de los cuatro ganadores recibirá -entre otros premios- un cheque por 200 mil pesos y dos libros de matemática de regalo.



## OTRAS ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LA SOMACHI

Son tres las acciones permanentes encabezadas por la SOMACHI en pro de la divulgación de la matemática:

- Festival de Matemáticas en Chile: <http://somachi.cl/festival-de-matematicas/>, <http://festivaldematematica.cl/versionesanuales/>
- Olimpiada Nacional de Matemáticas: <http://www.olimpiadadematematica.cl/>
- Revista del Profesor de Matemática: <http://somachi.cl/publicaciones/revistas/>

Junto con esto, la SOMACHI ha organizado dos “Campamentos de Matemática” (CAMAT; <http://somachi.cl/camat2016/>) y patrocina otras actividades de socios individuales o institucionales, como Campamentos de Matemática para mujeres (MATEA; <http://www.matea.cl/hypatia/>), exposiciones de mujeres y matemáticas (<http://womeninmath.net/venue/santiago-chile/>), edición de libros (<http://somachi.cl/publicaciones/libros/>) y muchas otras.