

Junior del Agua



Convocatoria abierta para estudiantes de 15 a 19 años para realizar una investigación científica que presente una solución innovadora frente a la escasez hídrica

CONVOCATORIA

Fechas importantes

Presentación proyecto:

Fecha límite: 30 de diciembre 2024

Ceremonia de premiación:

Marzo de 2025

Premio

El proyecto ganador representará a Chile en el Stockholm Junior Water Prize (Suecia)

Más información:

<https://dga.mop.gob.cl/>



Convocan:



Organiza:



Patrocinador



Junior del Agua



OBJETIVOS DEL CONCURSO

- Promover en las/los estudiantes de enseñanza media del país, la investigación científica y tecnológica a través de la presentación de un proyecto científico que proponga una solución a un problema identificado con el agua.
- Fomentar en las y los jóvenes de enseñanza media el emprendimiento como factor de desarrollo económico que les permitirá elevar la calidad de vida de las personas.
- Motivar a las y los estudiantes en la presentación de proyectos de investigación o proyectos sociales innovadores que tengan por objetivo la búsqueda de nuevas fórmulas de conservar y cuidar el recurso hídrico, ya sea a través de la eficiencia hídrica, descontaminación de agua dulce o salada o en aquellos procesos en los que el recurso hídrico tenga un rol preponderante.
- Sensibilizar a los y las jóvenes, docentes, directores, familiares y ciudadanía respecto a la importancia del recurso hídrico.
- Otorgar la posibilidad de representar a Chile y participar en una competencia internacional, además de compartir experiencias con estudiantes de alrededor de 30 países del mundo.

Convocan:



Organiza:



Patrocinador



Junior del Agua



QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR

- Estudiantes que cursen enseñanza media de todos los establecimientos educacionales del país.
- Cada investigación puede estar conformada por un equipo de 2 estudiantes regulares que a septiembre del 2024 tengan entre 15 y 19 años.
- Cada grupo de trabajo puede tener un profesor(a) guía y un asesor externo.
- Los trabajos presentados no serán devueltos y se publicarán íntegramente.
- Los trabajos ganadores en versiones anteriores no podrán ser presentados en las siguientes versiones.
- Las investigaciones científicas presentados anteriormente y que no hayan ganado ninguna versión, podrán participar nuevamente si se demuestra un avance significativo respecto a la investigación anterior.

Convocan:



Organiza:



Patrocinador



Junior del Agua



CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CONTENIDO

- Las investigaciones presentadas deberán obedecer a ideas planteadas por las o los jóvenes estudiantes y no haber sido impuestas por el o la profesora.
- Los trabajos deberán estar basados en la experimentación científica con una metodología clara, el desarrollo de tecnologías o investigaciones de carácter social, cuyo tema central sea el recurso hídrico, debiendo tener resultados concretos.
- No podrán participar aquellos trabajos que sean recopilación de datos o descripciones de soluciones preexistentes.
- La experimentación que implique stress, crueldad y/o muerte de animales o condiciones ambientales extremas quedarán excluidas del Concurso.

Convocan:



Organiza:



Patrocinador



Junior del Agua



FORMATO Y PRESENTACIÓN

Formato

- - Escrito en Word y/o PDF
- Tamaño Carta
- Fuente Times New Roman, tamaño 12 puntos, justificado.
- Máximo 20 páginas, incluidas tablas, gráficos y fotos.

Presentación

- - Título de la investigación
- Resumen del trabajo realizado (máximo 4 líneas)
- Resumen Ejecutivo (máximo 2 páginas)
- Índice
- Antecedentes e Introducción (Reseña y secuencia de los hallazgos que llevaron al planteamiento del problema que la investigación intenta resolver)
- Desarrollo (Considerar los criterios de evaluación y contenido anteriormente señalados)
- Conclusión (Importancia de la solución, aporte innovador y proyección).
- Bibliografía

Convocan:



Organiza:



Patrocinador



Junior del Agua



PREMIO

- Los trabajos que obtengan el primer, segundo y tercer lugar a nivel nacional, participarán en las actividades de la Semana Cultural que se realizarán en Santiago, si las condiciones financieras así lo permiten.
- Se realizará una ceremonia de premiación en el marco de la Semana Cultural para elegir a los y las representantes de Chile, en el próximo Stockholm Junior Water Prize 2025.
- El grupo ganador deberá exponer antes de viajar a Suecia una presentación de su proyecto.

Convocan:



Organiza:



Patrocinador



Junior del Agua



CARACTERÍSTICAS DE LA INVESTIGACIÓN

1) RELEVANCIA en términos científicos, ambientales y sociales
Descripción del problema a solucionar (relevancia científica)
Solución innovadora a un problema
Integración de conceptos medio ambientales y sociales
Impacto Social y Económico (contribución a mejorar entorno local)
Replicabilidad de la solución
2) CREATIVIDAD en términos de innovación
Presentación y solución del problema
Cómo actuar para que las partes involucradas sean conscientes del problema
3) PROPUESTA METODOLÓGICA
Claridad y correcta definición conceptual del problema presentado
Planificación del trabajo
Análisis e interpretación de datos, instrumentos, investigación y experimentos
Resultados (Limitantes de la problemática, información adecuada para generación de conclusiones, continuidad del proyecto, etc)
4) CONOCIMIENTO bibliográfico e investigaciones actuales
Literatura investigada y temas científicos (fuentes, referencias satisfactorias)
Conocimiento de soluciones alternativas al problema
5) HABILIDADES PRÁCTICAS
Estructura del trabajo
Articulación de actores en la solución
Aprovechamiento de las técnicas utilizadas

Convocan:



Organiza:



Patrocinador



Junior del Agua



BASES DEL CONCURSO

Convocan:



Patrocinador:



Organiza:

