



PREMIO
NACIONAL
JUVENIL DEL
AGUA

-2021-

SIWI STOCKHOLM
JUNIOR
WATER PRIZE

Tecnológico
de Monterrey



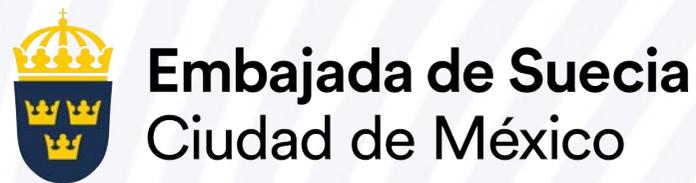
Convocatoria 2021





Premio Nacional Juvenil del Agua

es un concurso dirigido a estudiantes de **secundaria y preparatoria**, entre 15 y 20 años de edad, radicados en **México**, que desarrollen proyectos enfocados en el **manejo sustentable del agua**.





Objetivos



Fomentar en los jóvenes la **conciencia y el conocimiento** sobre el valor y la situación del agua



Estimular en los jóvenes el **interés por la investigación** para conservar el agua



Promover la generación de **futuros líderes** del sector con un amplio conocimiento del tema



Impulsar **aportaciones científicas, tecnológicas o sociales** que contribuyan a solucionar problemas locales, regionales y/o globales con respecto al agua.



Promover el **trabajo en equipo** y el empleo de **diversas disciplinas** para desarrollar proyectos factibles y con alta calidad técnica.

SIWI STOCKHOLM JUNIOR WATER PRIZE



Los ganadores representan a México en Stockholm Junior Water Prize,
“el Premio Nobel del Agua para jóvenes”



Premio Nacional Juvenil del Agua 2020

85
proyectos
registrados

128
estudiantes
participantes

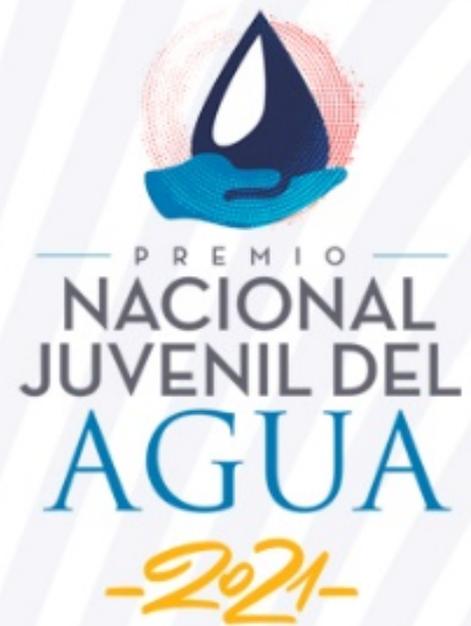
10 equipos
finalistas

Proyecto	Estudiantes	Escuela	Estado
Sistema simbiote: Una estrategia para el uso y cuidado del agua dentro de la productividad en la piscicultura y agricultura	Lizette León Fuentes Paulina M. Bueno Macías	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Guanajuato	Región 1 Guanajuato
Modificación en la construcción de los paneles de energía solar fotovoltaica para alimentar bombas de agua en un sistema aislado	Mariana Peña García	Prepa Tec Eugenio Garza Sada	Región 2 Nuevo León
Agua Doble Vida System	Adrián Cárdenas Chiang	Colegio de Bachilleres Baja California	Región 3 Baja California
Uso de un destilador solar destinado al tratamiento de aguas grises para producción de maguayes en zonas desérticas	Salvador Hernández García	Escuela Secundaria Técnica No. 48 Narciso Bassols	Región 4 Ciudad de México
Condensador de la humedad a base de celdas Peltier	Yair Rodríguez Chimal Ximena Cervantes García	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 165	Región 5 Veracruz
Publicidad Azul	Ana María Morales Cruz	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 26	Región 6 Oaxaca
Abechi: Absorbente Ecológico de Hidrocarburos	Estefanía Hernández Trinidad Jacqueline Pereyra López	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco Plantel No. 6	Región 7 Tabasco
Floculantes naturales para el tratamiento de aguas domésticas naturales	Alejandra García López Damaris Yarezi Rodríguez	Centro Extra Académico Alfa Fundación	Nuevo León
Tratando Residuos con Residuos	Martha Natalia Sánchez Martínez Alejandra Bañuelos	Prepa Tec Campus Estado de México	Estado de México
Revaloración del uso de jabones: Una forma sustentable para el agua	Ingrid Fanny Ruiz Tapia Mirira Meratzi Velázquez	Escuela Preparatoria Oficial No. 166	Estado de México



Consulta el
Reporte de Actividades 2020:
bit.ly/pnja2020





SIWI
STOCKHOLM
JUNIOR
WATER PRIZE

Tecnológico
de Monterrey



Convocatoria 2021

Elegibilidad

- Estudiantes de cualquier estado de la República Mexicana, de **15 a 20 años de edad**.
- Cursando **secundaria, preparatoria** o equivalente.
- Individual o en equipos de 2 personas.



¿Cómo participar?

Convocatoria y registro:
bit.ly/PNJA2021





Temática

mejorar la calidad del agua	gestión de los recursos hídricos, la
protección del agua	tratamiento de aguas residuales
educación sobre el agua	aspectos sociales del agua

Disciplina

tecnología	ciencias naturales
ciencias exactas	ciencias económicas
ciencias sociales	ciencias aplicadas

Enfoque

productos o procesos nuevos
productos o procesos mejorados
productos o procesos reutilizados

Cobertura

locales	regionales	nacionales	globales
---------	------------	------------	----------

Tipo de proyectos



Finalistas nacionales

Fase regional: Reconocimiento a los 3 proyectos mejor evaluados por región



Primer Lugar Regional (8)

+

2 Proyectos Mejor Evaluados

son invitado a participar en la

Final Nacional



Programa de Mentoreo y Emprendimiento



Los **finalistas** del concurso podrán tener acceso a:

- **Talleres** de emprendimiento
- **Mentoreo** personalizado.



Tecnológico
de Monterrey

Instituto de Emprendimiento
Eugenio Garza Lagüera

- **Boletín** de oportunidades.



Calendario 2021

Lanzamiento de
convocatoria
3 de diciembre 2020

Límite de recepción
de trabajos
5 de abril 2021

Evaluación de
trabajos
Abril 2021

Anuncio de
finalistas
3 de mayo 2021

Evento Final
Nacional
20 de mayo

Preparación y
envío de proyecto a
SJWP
Primera semana de junio

SIWI STOCKHOLM
JUNIOR
WATER PRIZE

Final: 24 de agosto 2021



Información

 www.premionacionaljuvenildelagua.com

 **CentroAgua**

 **cda_lac**

Ana Yael Vanoye García

 avanoye@tec.mx

premionacionaljuvenildelagua@gmail.com



PREMIO
NACIONAL
JUVENIL DEL
AGUA
-2021-

