



# “Stockholm Junior Water Prize of Ecuador” (SJWP-EC)

# REQUISITOS

- ✓ Jóvenes entre 15 y 20 años, que estén cursando sus estudios secundarios o hayan terminado, que no estén cursando la universidad o institución de tercer nivel. Se pueden presentar candidatos individuales o un equipo de hasta 2 estudiantes, estos deben ser los autores del proyecto presentado.
- ✓ Tienes una idea para mejorar la conservación o manejo sostenible del agua que provoque un impacto ambiental positivo en tu comunidad.

**CONVOCATORIA ENVIO DE PROYECTO OCTUBRE 2019 – FEBRERO 2020**

A continuación te explicamos las fases:

# COMPLETA TUS GOTAS PARA LLEGAR A LA GRAN FINAL





Buscamos mentes  
brillante para lluvia  
de ideas  
Para un óptimo  
manejo del agua en  
tu comunidad.

### ETAPA 1: IDEACIÓN

**1era. Gota:** llenar el  
formulario básico de  
registro

22 OCTUBRE – 15 NOVIEMBRE



# ETAPA 1: IDEACIÓN – 1ERA. GOTA

En el link: <https://www.juniorwaterprize-ec.com/registrate> puedes llenar el formulario sobre tu idea hasta el 15 de noviembre de 2020 .

Los datos que contiene el formulario son:

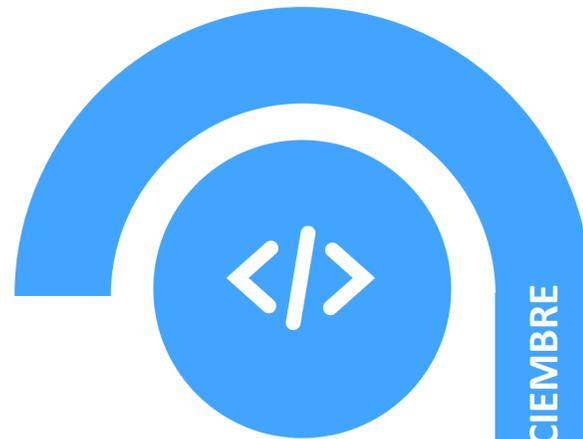
- Datos de estudiantes que presentan el proyecto -máximo 2- (nombre y apellido, edad, cédula, correo electrónico, número telefónico de contacto)
- Datos del/a tutor/a: (nombre) no es un requisito para esta fase
- Nombre del proyecto
- Problemática: describe el problema que has encontrado
- Solución:Cuál es tu genial idea para solucionar el problema

Esta fase comprenderá:

1. Justificación de la investigación
2. Planteamiento del problema a investigar:
  - 2.1 Especificación del problema
  - 2.2 Delimitación del problema
  - 2.3 Marco Teórico
  - 2.4 Hipótesis

Como soporte y guía para generar una idea se publicará un Webinar en la página web y redes sociales el día 30.10.2019, los videos se quedarán en la página web y redes sociales como soporte. En el caso de que requieras mayor información o requieras que te contactemos con un tutor puedes escribir a: [jwp-ec@sr3invent.com](mailto:jwp-ec@sr3invent.com) o a Whatsapp: 0995271275

# ETAPA 2: PLANIFICACIÓN – 2DA. GOTA



Gota a gota  
construiremos tu  
Proyecto

**ETAPA 2:  
PLANIFICACIÓN**

**2da. Gota:** Llenar  
formulario de  
Planificación.

15 NOVIEMBRE AL 5 DICIEMBRE



Como soporte y guía para generar una idea se publicará un Webinar en la página web y redes sociales el día 13.11.2019. Los videos se quedarán en la página web y redes sociales como soporte. Esta fase está abierta preferentemente desde el 15 de noviembre al 5 de diciembre 2019, puedes seguir la fase en una posterioridad sin embargo recomendamos seguir estas fechas para tener tiempo para la experimentación.

En esta fase se planteará:

3. Objetivos de la investigación:

3.1 General

3.2 Específicos

4. Supuestos de la investigación

5. Bosquejo preliminar de temas

6. Determinación de los métodos y las técnicas a emplear + diseño experimental y diagrama de proceso

7. Cronograma de actividades

8. Estimación de recursos

Esta información deberá subirse al formulario on-line que estará disponible o puedes enviarnos por correo electrónico a [jwp-ec@sr3invent.com](mailto:jwp-ec@sr3invent.com) . Cualquier duda o comentario por favor contactarse al 0995271275.

# ETAPA 3: EXPERIMENTACIÓN Y RESULTADOS – 3RAA. GOTA



Estas a pocas gotas de tu meta

## ETAPA 3: EXPERIMENTACIÓN Y RESULTADOS

**3ra. Gota:** 3ra Gota  
Enviar formulario  
completo de  
proyecto.

6 DE DICIEMBRE A 15 DE FEBRERO



Como soporte y guía para generar una idea se publicará un Webinar en la página web y redes sociales el día 04.12.2019. Los videos se quedarán en la página web y redes sociales como soporte. Esta fase está abierta preferentemente desde el 15 de noviembre al 5 de diciembre 2019, puedes seguir la fase en una posterioridad sin embargo recomendamos seguir estas fechas para tener tiempo para la experimentación.

En esta fase se desarrollará el proyecto completo:

- A. INTRODUCCIÓN
- B. MARCO TEÓRICO
- C. METODOLOGÍA
- D. RESULTADOS Y DISCUSIÓN
- F. CONCLUSIÓN
- G. REFERENCIAS
- H. ABSTRACT (RESUMEN)

Esta información deberá subirse al formulario on-line que estará disponible o puedes enviarnos por correo electrónico a [jwp-ec@sr3invent.com](mailto:jwp-ec@sr3invent.com) . Cualquier duda o comentario por favor contactarse al 0995271275.

# FASES FINALES



El jurado calificador decidirá quienes son los 5 finalistas.

Los mismos deberán:

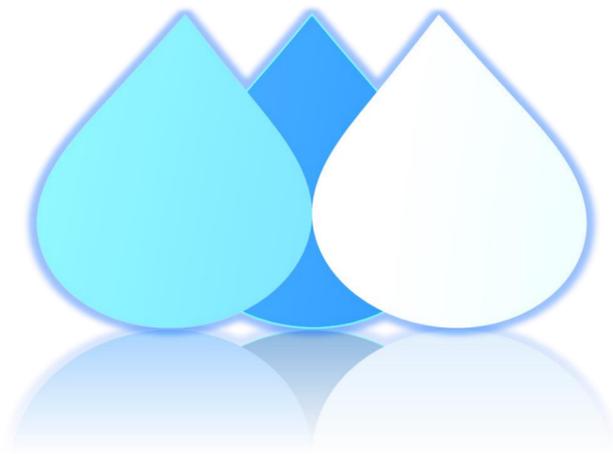
- Realizar un proyecto detallado final y un póster por parte de los finalistas hasta el inicios de marzo.
- El día 23 de marzo expones tu proyecto ante el jurado calificador.
- El día 24 de marzo es la premiación nacional.

# CALIFICACIÓN

Los parámetros para calificación de proyectos están dados por el Instituto de Agua de Estocolmo (SIWI – por sus siglas en inglés), es por esto que el Jurado Calificador realiza la selección respectiva bajo estos parámetros. SR3 INVENT es el organizador del evento y no tiene ningún tipo de relación con la calificación del Jurado Calificador.

En el caso de que requerías mayor información o requieras que te contactemos con un tutor puedes escribir a: [jwp-ec@sr3invent.com](mailto:jwp-ec@sr3invent.com) o a Whatsapp: 0995271275

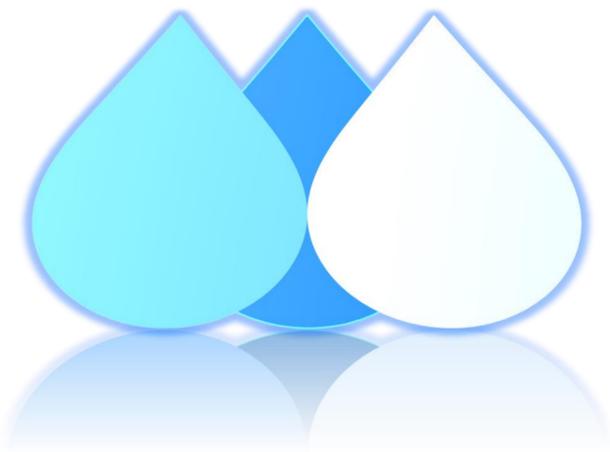
# PUNTAJE Y CRITERIOS DE SELECCIÓN



Un proyecto puede tener un máximo de 115 puntos. Un proyecto se evalúa usando 6 diferentes criterios. Se asigna un puntaje de 1 a 5 (1 es el menor puntaje). El puntaje para cada criterio se multiplica por el factor que se ha asignado a cada criterio.

- A. Importancia
- B. Creatividad
- C. Metodología
- D. Conocimiento de la materia
- E. Habilidades prácticas
- F. Informe y presentación

# PUNTAJE Y CRITERIOS DE SELECCIÓN



A. Importancia: Puntuación: \_\_\_\_\_ \* 5

Se refiere a la importancia del proyecto en términos científicos, ambientales y sociales en general:

- ¿Es el objetivo del proyecto un reto dentro del manejo de recursos hídricos?
- Es el proyecto científicamente importante (¿Se puede relacionar el nivel científico con la investigación básica y aplicada; y son los resultados replicables?)
- ¿Puede el proyecto contribuir con el mejoramiento de la calidad del ambiente y nivel de vida de las personas?
- ¿El proyecto propone soluciones innovadoras a problemas no resueltos?
- ¿El proyecto incrementa la conciencia sobre problemas del agua?
- ¿El proyecto integra aspectos ambientales y sociales?

# PUNTAJE Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

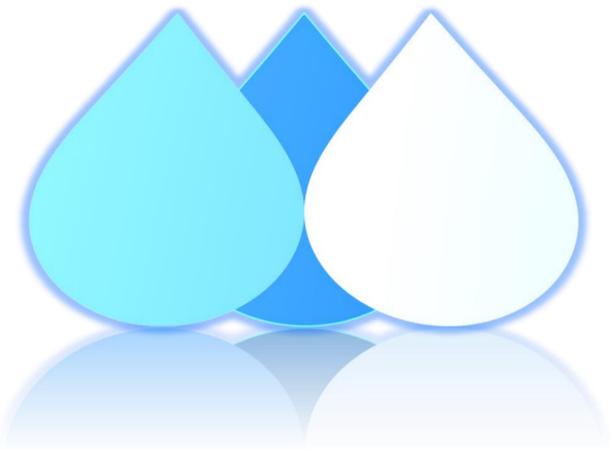
B. Habilidad creativa

Puntuación: \_\_\_\_\_ \* 4

Demuestra el proyecto creatividad relacionada con:

- Planteamiento del problema
- Solución del problema
- Análisis de información disponible
- Experimentos e investigaciones
- Cómo mediar y concienciar a las partes afectadas del problema
- Inclusión y aplicabilidad a nivel mundial

**SIWI** STOCKHOLM  
JUNIOR  
WATER PRIZE  
**ECUADOR**

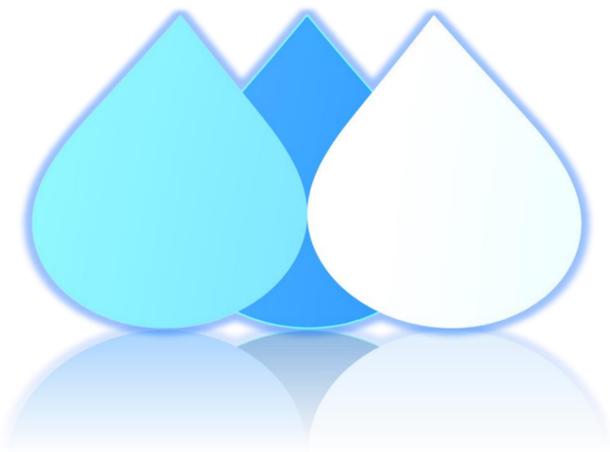


# PUNTAJE Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

## C. Metodología

Puntuación: \_\_\_\_ \* 4

**SIWI** STOCKHOLM  
JUNIOR  
WATER PRIZE  
**ECUADOR**

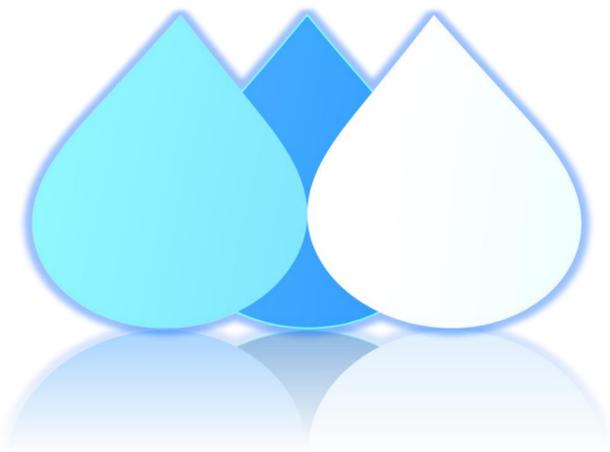


- ¿Se tiene una idea clara de los resultados que se quiere conseguir?
- ¿Está bien definido el problema?
- ¿En qué forma ha sido limitado?
- ¿Se ha planeado el trabajo de conformidad con los objetivos?
- ¿Existe información válida con la que se puedan realizar conclusiones?
- ¿Se ha considerado los posibles errores en la interpretación de datos?
- ¿Existen nuevas preguntas o sugerencias para continuar las actividades de investigación?

# PUNTAJE Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

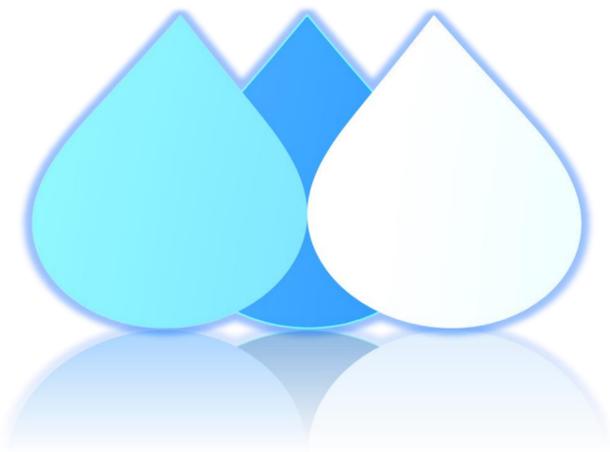
## D. Conocimiento del tema

Puntuación: \_\_\_\_\_ \* 3



- ¿El estudiante está familiarizado con la literatura y las investigaciones que se realizan en respecto al recurso agua
- ¿Es satisfactoria la lista de referencias bibliográficas? (¿Se ha realizado el trabajo realmente con la lista de referencias bibliográficas utilizada?)
- ¿En qué medida se han consultado otro tipo de fuentes, como el conocimiento popular o ancestral?
- ¿Está el autor del proyecto familiarizado con el tema tratado en su trabajo?
- ¿Tiene conocimiento el autor del proyecto de la investigación actual que se está realizando respecto al recurso agua?
- Terminología utilizada
- ¿Está el autor familiarizado con soluciones alternativas?

# PUNTAJE Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

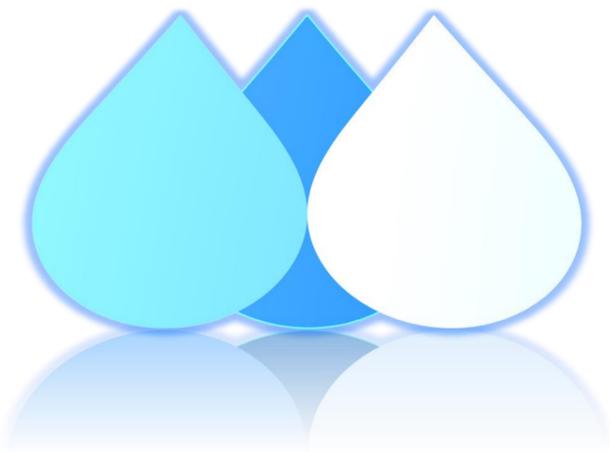


## E. Habilidades prácticas

Puntuación: \_\_\_\_ \* 3

- ¿El estudiante fue quien hizo su propia presentación?
- ¿Qué ayuda han proporcionado los padres, maestros, profesionales, etc.?
- ¿Se ha aprovechado el material y herramientas disponibles en la institución educativa?
- ¿De dónde se ha obtenido el equipo para la exposición? ¿Fue hecho por sí mismos?
- ¿Qué tan bien se ha utilizado la técnica disponible?

# PUNTAJE Y CRITERIOS DE SELECCIÓN



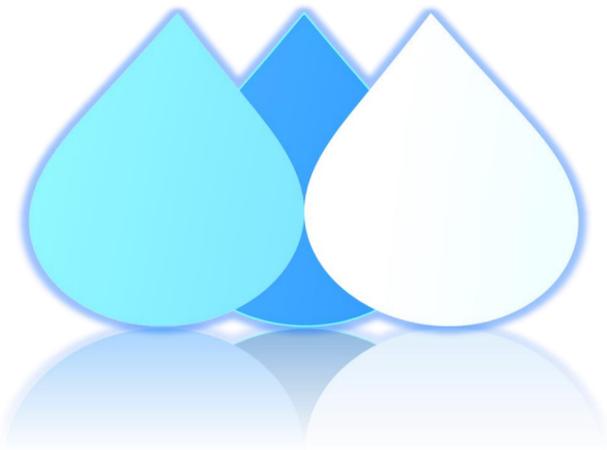
## F. Documento y presentación

Puntuación: \_\_\_\_ \* 4

- ¿Puede el estudiante presentar el trabajo de una manera adecuada e informativa, tanto el documento escrito como la presentación durante la exhibición?
- ¿El contenido del trabajo está bien estructurado?
- ¿Dentro del documento presentado, utiliza el texto, ilustraciones, diagramas a un nivel técnico?
- ¿Es la visualización atractiva en cuanto a cualidades especiales y un toque personal?
- ¿Existe una relación entre el material visual y el texto?

# PREMIOS

**SIWI** STOCKHOLM  
JUNIOR  
WATER PRIZE  
**ECUADOR**



Viaje a Estocolmo, cubierto por la organización del Concurso Nacional.

Estos son:

- Curso de 6 meses para mejorar su inglés, solo en caso de que lo requieras.
- 5 charlas de coaching para mejorar sus habilidades blandas para exponer.
- Asistencia y apoyo en presentación de materiales para el evento internacional.
- Pasaporte.
- Trámites de visa.
- Pasajes aéreos.
- Gastos varios representación (documentos impresos, traje típico Ecuador y otros).

En Estocolmo todos los gastos son cubiertos por SIWI.

Un representante del organizador nacional, en este caso SR3 INVENT será quien acompañe al/la estudiante.

SÍGUENOS EN:



waterprizeecuador



@juniorwaterprizeecuador



@juniorwaterprizeEcuador

UNA INICIATIVA DE:



[www.juniorwaterprize-ec.com](http://www.juniorwaterprize-ec.com)

Whatsapp: 0995271275