

Antecedentes:

Durante la Semana del Agua en Estocolmo, Suecia, el Stockholm International Water Institute organiza cada año un concurso dirigido hacia los jóvenes de distintos países, cuyo objetivo es seleccionar el mejor proyecto de investigación científica sobre manejo sustentable del agua, realizado de forma individual o en grupo. Con el objeto de seleccionar al representante de México para este concurso, diversas instituciones coordinadas por la Embajada de Suecia y la Academia Mexicana de Ciencias organizan, a su vez, el Premio Nacional Juvenil del Agua, con la finalidad de:

- Fomentar en los jóvenes la conciencia y el conocimiento sobre el valor y la situación del recurso agua.
- Estimular en los jóvenes el interés por la investigación para conservar el recurso.
- Promover la generación de futuros líderes del sector con un amplio conocimiento del tema.
- Promover el trabajo en equipo y el empleo de diversas disciplinas para desarrollar proyectos factibles y con alta calidad técnica

Bases

a) Participantes

- Estudiantes de cualquier estado de la República de 15 a 20 años de edad (al 31 de mayo de 2016) y que cursen en México secundaria, bachillerato o equivalente. Ningún participante deberá estar cursando estudios de licenciatura.
- Individual o por equipo con un máximo de tres integrantes.
- Es indispensable el manejo del idioma inglés para presentar su trabajo en el certamen internacional en caso de resultar ganadores.

b) Del tipo de proyectos

- Temas que busquen mejorar la calidad de vida por medio de la mejora en el manejo del recurso en cantidad o calidad.

- Solución de problemas a nivel local, regional o internacional.
- De tecnología, ciencias naturales, exactas, sociales, económicas o humanísticas.
- Los proyectos de revisión bibliográfica NO serán considerados.

c) **De las características de proyectos**

- Los proyectos deben ser desarrollados empleando el método científico, contener metodología clara y resultados comprobables.
- Contener: objetivo, descripción, metodología, resultados y análisis de los mismos, conclusiones, bibliografía y un resumen de 20 renglones.
- Extensión máxima de 15 páginas (un solo lado, Times New Roman o Arial 12 puntos y a doble espacio), incluyendo ilustraciones, gráficas, dibujos o fotografías. Las ilustraciones no deben ocupar más de cinco páginas del total. Se pueden incluir anexos.
- Opcional. En caso de tener grabaciones del desarrollo del proyecto, enviar un video de tres minutos máximo. También se aceptan fotos del prototipo a escala y material didáctico de apoyo incluidos en un anexo del trabajo.

d) **Criterios de selección**

Originalidad y habilidad creativa así como rigor científico y técnico. Se considerará además la coherencia en la presentación del trabajo y la existencia de resultados.

e) **De los finalistas y el ganador del primer lugar**

- Los finalistas que determine el Jurado serán **entrevistados en inglés y deberán exponer su trabajo en inglés**, para designar al ganador.
- El ganador (individual o por equipo) del primer lugar deberá presentar el texto de su proyecto en **inglés** así como elaborar un

cartel de 96 X 200 cm en **inglés** y programar un periodo de entrenamiento con el Jurado, previo al certamen internacional.

f) **Del Jurado**

El Jurado estará conformado por especialistas en la materia nombrados por la Academia Mexicana de Ciencias y su fallo será inapelable.

PREMIOS

PRIMER LUGAR: 40,000.00 MN y el honor de representar a México en el Certamen Internacional durante el mes de agosto de 2016 en Estocolmo, Suecia

SEGUNDO LUGAR: 20,000.00 MN

TERCER LUGAR: 15,000.00 MN

- A los asesores de los estudiantes ganadores se les otorga constancia y sólo al asesor del primer lugar se le hará entrega de un estímulo económico de diez mil pesos MN.
- El equipo o participante ganador de primer lugar, irá a Suecia acompañado de un representante de la coordinación ejecutiva del certamen.
- El resultado se dará a conocer por medio de la página de la Academia Mexicana de Ciencias y los premios se entregarán en una ceremonia formal.

ENTREGA DE PROYECTOS

- **El registro de los concursantes así como el envío de los trabajos se realizará vía electrónica a través la página de la Academia Mexicana de Ciencias ([Registro](#)) siguiendo el procedimiento ahí indicado. La fecha límite para el registro y envío de proyectos es el viernes 29 de abril de 2016. Después de esa fecha, el sistema no permitirá registros.**

Mayores informes:

premioagua@amc.edu.mx

Academia Mexicana de Ciencias

Tels. 5849-49-05/5849-5109/5849 5180