

CONVOCATORIA

PREMIO NACIONAL JUVENIL DEL AGUA 2007

SEMARNAT



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Antecedentes:

El Premio Estocolmo Juvenil del Agua se otorga anualmente en Suecia a un proyecto de **investigación científica** realizado por un joven o grupo de jóvenes menores de 20 años en el tema del manejo **sustentable** del agua. En este certamen participan representantes de países de todos los continentes. Con el objeto de premiar a los tres mejores proyectos y seleccionar al que represente a México en Suecia, te invitamos a participar en el concurso nacional.

SEP



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Objetivos:

Fomentar en los jóvenes la conciencia y el conocimiento sobre el valor y la situación del recurso agua a través del desarrollo de un proyecto.
Estimular en los jóvenes el interés por la investigación para conservar el recurso agua y fomentar su compromiso con el tema, tanto a nivel local como mundial, a través del conocimiento de lo que pasa en su entorno.
Generar futuros líderes y conductores del sector agua al despertar el interés por ella.
Promover el trabajo en conjunto, independiente de barreras políticas, sociales y económicas, para poder resolver los problemas del agua.

Participan:

Estudiantes mexicanos menores de 20 años, en grupo(máximo tres) o individualmente.

Bases del concurso:

Los trabajos consistirán en un **proyecto de investigación** que resuelva problemas ambientales del agua a nivel local, regional, nacional o mundial.

Cada proyecto deberá ser una **propuesta** de aplicación rigurosa del método científico con resultados.

Los proyectos estarán dirigidos a mejorar la condición de vida por medio del agua, el manejo de los recursos hídricos, su protección o su tratamiento.

El título deberá ser claro y conciso. Si se requiere, puede agregarse un subtítulo científico más preciso.

En el proyecto deberá contener: objetivo, descripción, métodos y materiales, resultados y análisis de los mismos, conclusiones y bibliografía.

El trabajo tendrá una extensión máxima de 15 cuartillas (un solo lado, tipo de letra Times New Roman o Arial, 12 puntos y a doble espacio) incluyendo ilustraciones, gráficas, dibujos o fotografías. Las ilustraciones no deberán ocupar más de cinco páginas del total. Se pueden incluir anexos.

Se entregará un resumen menor de 20 líneas.

Los proyectos se entregarán impresos en original y dos copias y en medio magnético (Word y Excel), con título y pseudónimo.

Deberá presentarse como **anexo obligatorio**, una descripción detallada y precisa del apoyo recibido de maestros, científicos, autoridades en la materia y otros, para la realización del proyecto.

El trabajo ganador del primer lugar deberá presentarse **en inglés** y el autor elaborará un cartel de 96 X 200 cm para concursar en el certamen internacional. Es recomendable que los ganadores posean un conocimiento suficiente de inglés para la presentación en Estocolmo.

Los finalistas que determine el jurado serán **entrevistados y deberán exponer su trabajo**, para designar al ganador.

Criterios para valorar los proyectos:

- Originalidad y habilidad creativa
- Rigor científico**
- Coherencia
- Conocimiento de la materia y familiarización con la literatura y la **investigación actual** en este campo
- Habilidades prácticas
- Presentación

Entrega de proyectos:

Los trabajos se entregarán en un sobre membretado con un **pseudónimo** y en el interior el trabajo con título, nombre, dirección, teléfono de los autores y tutores; datos de la institución educativa y pseudónimo empleado. Además, se incluirá un comprobante que acredite la edad de los participantes. La fecha límite para la entrega de proyectos es el 11 de mayo de 2007 en la Sede de la Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales, A.C. Calzada de Tlalpan No. 972, Col. Navitas, Delegación Benito Juárez, C.P. 03500, México, D.F. Tel. 5579-67-23/ 5579-54-82/ 5579-48-09. E-mail: femisca@femisca.org de 9:00 a 18:00 horas, o en el Instituto de Ingeniería de la UNAM, Circuito Escolar S/N edificio 5, tercer piso cubículo 405. Tel. 56 23 36 00 ext. 8883. En el interior del país podrán entregarlos en el Instituto Estatal de la Juventud de su Estado.

Premiación:

El jurado estará conformado por especialistas en la materia y el fallo será inapelable.
La ceremonia de premiación de los proyectos que resulten finalistas, tendrá verificativo en junio de 2007.

Se otorgará:

\$ 20,000.00 M.N., al primer lugar

\$ 10,000.00 M.N., al 2º lugar y

\$ 5,000.00 M.N., al 3º lugar

Menciones honoríficas en caso de que el jurado lo considere oportuno

Concurso Internacional:

Los ganadores del primer lugar participarán (máximo tres representantes) en el certamen internacional que se llevará a cabo en Estocolmo, Suecia, durante el mes de agosto de 2007. Los autores del trabajo ganador se comprometen a representar dignamente a México en el concurso internacional, realizar la traducción y exposición oral **en idioma inglés**, así como el material gráfico necesario para tal fin (carteles, maquetas, etc.).



INSTITUTO
DE INGENIERIA
UNAM



Colegio de
Ingenieros Ambientales
de México, A.C.

ERICSSON



Tetra Pak

Cámara de Comercio
Sueco Mexicana

