FUNDAMENTOS

El 19 de agosto del presente año se realizó en Estocolmo, Suecia, el certamen "Premio Estocolmo Junior del Agua" (Stockholm Junior Water Prize), durante la semana mundial del agua, con el fin de fomentar el interés de los jóvenes en temas relacionados con el cuidado del recurso y del medio ambiente en general.

En dicho certamen participaron en representación de la Argentina cuatro alumnos del Colegio Francisco Pascasio Moreno de El Bolsón, Rio Negro. Se trata de los estudiantes María Noel Szudruk Pascual, Diego Esteban Pellegrino Vidal, Enzo Belloli e Iván Martín Mazurek (estudiantes secundarios de El Bolsón, Río Negro, y El Hoyo, Chubut), asesorados por la docente Isabel Velásquez, quienes obtuvieron el primer puesto en el Premio Argentino Junior del Agua 2008. Siendo distinguidos con viaje y estadía pagos para participar en el certamen internacional "Stockholm Junior Water Prize".

Las investigación que dio como resultado el galardón a nivel nacional trataba sobre la capacidad de una planta, denominada Tanacetum Vulgare, de potabilizar aguas contaminadas con bacterias. Este proyecto será publicado además en una revista especializada. Lo mismo ocurrirá con el segundo y tercer premio correspondientes a los trabajos: "Monitoreo del ecosistema acuático mediante biomarcador Prochilodus lineatus" de Santa Fe y El río ¿fuente de vida...? también de Río Negro.

En nuestro país desde hace diez años se organiza el Premio Argentino Junior del Agua, por la Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS ARGENTINA). Pueden participar de forma individual o grupal, todos los jóvenes que tengan entre 15 y 20 años, y quienes estén cursando el colegio secundario.

La competencia tiene dos instancias, la primera es a nivel nacional y consiste en la selección del joven o grupo ganador entre los participantes de las distintas provincias de la Argentina. El ganador califica para la segunda y última instancia, que se realiza en Estocolmo, Suecia. Allí, entre los ganadores de los distintos países del mundo, se elige al ganador del Premio Internacional "Stockholm Junior Water Prize".

Los proyectos, en torno a la problemática del agua, deben realizarse con el fin de mejorar la calidad de vida, mediante mejoras en la calidad del agua, la administración del recurso, su protección o el tratamiento

del agua y de los desechos líquidos. Los proyectos pueden ser enfocados en soluciones para los problemas ambientales del agua en la vida real, pero deben estar siempre orientados hacia la investigación. Los concursantes pueden competir presentando un proyecto práctico en el campo de la ciencia y la tecnología, y en la investigación aplicada usando desarrollos metodológicos creativos y accesibles con el objeto de solucionar problemas vinculados con el agua. Esto significa que se aceptan trabajos en ciencia teórica y aplicada, así como proyectos destinados a solucionar problemas comunitarios relacionados con el agua. Los proyectos pueden focalizarse en propuestas locales, regionales, nacionales o globales.

Sin embargo, es esencial, según sostienen desde AIDIS, que los proyectos estén orientados hacia la investigación usando metodologías científicamente aceptadas como la experimentación, el monitoreo y el informe de resultados, incluyendo análisis estadísticos. Este es un paso hacia la ampliación de los temas aceptados en la competencia, y sobre todo, es un paso hacia un enfoque más interdisciplinario.

Se evalúa la habilidad creativa y la originalidad,el procedimiento científico, la relevancia del trabajo; el conocimiento del tema, familiaridad con la literatura e investigación en el campo; las aptitudes prácticas y la presentación.

Estructura del trabajo. Tanto el documento a presentar en el certamen argentino (en español), así como el documento que deberá presentar el ganador en Estocolmo (en inglés) deben respetar los requisitos indicados en las instrucciones correspondientes a cada uno de ellos. Del mismo modo, los pósters a ser presentados en el certamen de Estocolmo deberán adecuarse a las instrucciones.

El/los ganadores del SJWP recibirán un premio de dólares cinco mil (U$S 5.000), una escultura de vidrio hecha por Hanne Dreutler, del Studio Glashyttan (Ahus, Suecia) y la invitación de la Water Environment Federation para participar de la Annual WEFTEC Conference en Estados Unidos. El Jurado puede considerar que otros proyectos merecen una mención honoraria, en ese caso el premio consta de dólares quinientos (U$S 500,00) y un "diploma de excelencia". Todos los finalistas reciben un diploma.

Es importante reconocer a todas aquellas actividades concernientes a la investigación, que bregan por un cuidado integral del medio ambiente, principio fundamental del desarrollo sustentable, y más aún cuando estas investigaciones están realizadas por jóvenes, promoviendo así desde las tempranas edades la curiosidad científica y el amor

por el conocimiento, motor fundamental de la libertad de los pueblos.

Por ello:

Autores: Beatriz Manso, Fabián Gatti, Martha Ramidán.

Legislatura de la Provincia
de Río Negro

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

D E C L A R A

Artículo 1°.- De interés científico y educativo el trabajo de investigación sobre la capacidad de la planta Tanacetum Vulgare, de potabilizar aguas contaminadas con bacterias, realizado por los estudiantes María Noel Szudruk Pascual, Diego Esteban Pellegrino Vidal, Enzo Belloli e Ivan Martín Mazurek (estudiantes secundarios de El Bolsón, Río Negro, y El Hoyo, Chubut), acompañados por la docente Isabel Velásquez, quienes obtuvieron el primer puesto en el Premio Argentino Junior del Agua 2008 y que consecuentemente participarán en el certamen internacional "Stockholm Junior Water Prize", realizado el 19 de agosto en Estocolmo, Suecia.

Artículo 2°.- De forma.

Legislatura de la Provincia
de Río Negro