

FUNDAMENTOS

Cuatro (4) alumnos del Colegio Francisco Pascasio Moreno de El Bolsón, Río Negro, viajarán a Suecia en representación de la Argentina en el premio internacional Junior del Agua (Stockholm Junior Water Prize).

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), asesorados por la docente Isabel Velásquez, acaban de obtener el primer puesto en el Premio Argentino Junior del Agua 2008.

El trabajo ganador investiga la capacidad de una planta, denominada Tanacetum Vulgare, de potabilizar aguas contaminadas con bacterias. Esta distinción consiste en viaje y estadía pagos para participar en el certamen internacional "Stockholm Junior Water Prize" a realizarse en Estocolmo, Suecia, el próximo agosto.

Además, los ganadores verán su proyecto publicado 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...? de Río Negro.

El Premio Argentino Junior del Agua se organiza en el país desde hace diez (10) años, la entidad responsable es la ONG (organización no gubernamental) Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS ARGENTINA).

En esta primera instancia, se designa al participante argentino del Stockholm Junior Water Prize, considerado el certamen juvenil más importante del mundo en la temática del agua. Según explican sus organizadores, estos premios, dirigidos a estudiantes secundarios de entre (quince) 15 y (veinte) 20 años, tienen por objetivo inspirar a los jóvenes de todo el mundo en un compromiso continuo con el agua y el medio ambiente.

La Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente - AIDIS ARGENTINA organiza el PREMIO ARGENTINO JUNIOR DEL AGUA que designa al participante argentino en el Stockholm Junior Water Prize, el certamen juvenil más importante del mundo en la temática del Agua.

Este premio, instituido en el país en 1998 por AIDIS ARGENTINA, convoca a jóvenes que tengan entre



Legislatura de la Provincia de Río Negro

(quince) 15 y (veinte) 20 años y quienes estén cursando el colegio secundario al 31 de diciembre del 2008 a presentar trabajos, proyectos e investigaciones relacionados con la temática del agua, en todos sus aspectos.

El proyecto denominado "Tanacetum vulgare: planta exótica con propiedades potabilizadoras de aguas contaminadas bacteriológicamente" fue presentado en Ferias de Ciencias Regionales, Provinciales y Nacionales; y a través de éstas fue seleccionado para participar en el Premio Argentino Junior del Agua.

El proyecto, iniciado en el 2007 trabajó en la búsqueda de una "forma natural de potabilizar aguas contaminadas por microorganismos" como ayuda para solucionar problemas en la zona, donde gran parte de la población no tiene acceso a la red de agua potable.

Los alumnos decidieron buscar una planta con acción antimicrobiana. Investigando, llegaron a la conclusión de que del "extracto acetónico o el aceite esencial de tanacetum vulgare (planta abundante en la zona), se obtiene un producto que posee un potente poder bactericida y fungicida".

Nuevamente nos llenamos de orgullo y satisfacción con la muestra y el compromiso que nuestros jóvenes rionegrinos y la docente que los acompaña han demostrado en su labor, alentándonos a continuar apostando por el camino del conocimiento, el crecimiento y la transformación de la educación rionegrina.

"Pensar la escuela como un espacio de lo posible, adjudicarle la capacidad de torcer destinos que se presentan como inevitables, presupone superar las funciones que tradicionalmente se le ha adjudicado. Ello no significa pararse en una posición optimista pedagógica, sino asumir que, junto con las funciones mas estudiadas de reproducción social, la escuela tiene un papel de transformación"

Por ello:

¹Karina Kaplan

Autor: Patricia Ranea Pastorini



LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO D E C L A R A

Artículo 1°.- Su beneplácito y público reconocimiento a los jóvenes estudiantes rionegrinos María Noel Szudruk Pascual, Diego Esteban Pellegrino Vidal, Enzo Belloli e Ivan Martín Mazurek de la escuela secundaria Francisco Pascasio Moreno de El Bolsón por el trabajo realizado "Tanacetum vulgare: planta exótica con propiedades potabilizadoras de aguas contaminadas bacteriológicamente" que obtuviera el premio El Premio Argentino Junior del agua y fuera seleccionado para competir por el Stockholm Junior Water Prize instituido por el Stockholm International Water Institute - SIWI, que cuenta con el Real Patrocinio de Su Majestad la Princesa Victoria de Suecia.

Artículo 2°.- De forma.