



"2021- Año de homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein"

PROYECTO DE RESOLUCIÓN
LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS
DE LA NACIÓN
RESUELVE

Expresar su reconocimiento y beneplácito a los jóvenes estudiantes e investigadores neuquinos Marianela Pepe, Juan Wehinger y Lucio Martínez; y a la docente Ana Prieto, por la obtención del Premio Argentino Junior del Agua 2021, organizado por la Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS Argentina).



“2021- Año de homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

El pasado 28 de mayo, un grupo de estudiantes de Junín de los Andes, provincia del Neuquén ganó el Premio Argentino Junior del Agua 2021 y serán los representantes de Argentina durante la Semana Mundial del Agua que se desarrollará entre el 23 y el 27 de agosto en Estocolmo, Suecia.

Los jóvenes investigadores Marianela Pepe (19 años), Juan Wehinger (19) y Lucio Martínez (18), irán a Suecia con el objetivo de ganar el “Premio Nobel del Agua”.

El proyecto ganador fue “Caracterización de hábitat larval de los mosquitos en Patagonia Norte”, presentado por el Club de Ciencias Huechulafquen de Junín de los Andes, provincia de Neuquén. Los otros proyectos finalistas fueron “Pantalla de Agua” de la Escuela Técnica N° 3 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y “Floculante de Aloe Vera” del Instituto Provincial de Educación Técnica N° 27 de Bell Ville, Provincia de Córdoba.

La investigación sobre la caracterización del hábitat larvario de mosquitos en zonas cercanas a Junín de los Andes se desarrolló en el marco del Club de Ciencias Huechulafquen, coordinado por la docente Ana Prieto, un espacio de estudio no formal en el que -junto a otros jóvenes- se reúnen los domingos a la mañana para aprender más sobre ciencia.

El trabajo de estos jóvenes estuvo motivado por la propagación del mosquito Aedes y el aumento de casos de dengue en Argentina, que se fue extendiendo por el país desde el norte y continúa avanzando hacia el resto de las regiones. Se llevó a cabo durante el último verano en los charcos paralelos al Río Chimehuin, donde se caracterizó la zona, las especies y los seres con los que conviven.

Jorge Durán, integrante del jurado de Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS Argentina), al anunciar que los jóvenes neuquinos eran los ganadores de la investigación para representar al país en la Semana Mundial del Agua, manifestó: “Para llegar a esta definición se han tenido en cuenta varios criterios como habilidad creativa y originalidad; procedimiento científico; relevancia; conocimiento del tema, familiaridad con la literatura e investigación y la



“2021- Año de homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

presentación realizada. Realmente han sido muy buenos los trabajos. El primer premio ha sido claramente definido, hubo discusión sobre la ubicación del segundo y tercer premio”.

Fundada en 1948, AIDIS nació como una organización no gubernamental sin fines de lucro, con el propósito de fomentar el desarrollo de la ingeniería sanitaria y ciencias del ambiente y ofrecer soluciones a los problemas ambientales. Sus integrantes trabajan para promover el aporte científico y tecnológico a favor del saneamiento y la preservación del agua como medio de vida del hombre.

Desde 1999, AIDIS Argentina selecciona la investigación nacional que representará al país en el *Stockholm Junior WaterPrize*, que reúne una selección de científicos jóvenes de todo el mundo para fomentar su continuo interés en el agua y el medio ambiente. Este certamen, iniciado en 1997, conocido como el “Nobel junior del Agua”, se ha convertido en el punto de encuentro de jóvenes estudiantes de todo el planeta interesados en los retos del agua y la sostenibilidad.

Este año, estudiantes de entre 15 y 20 años y de 38 países distintos participarán en la final internacional que se celebrará durante este certamen que organiza el Instituto Internacional del Agua de Estocolmo (SIWI), dentro del marco de la Semana Mundial del Agua.

Los finalistas de los países participantes son invitados a Estocolmo durante cinco días para asistir a la Semana Mundial del Agua. En su estancia en el país sueco, se les ofrece la oportunidad de presentar y discutir sus proyectos con una amplia variedad de expertos y asistentes a la conferencia internacional. Los jóvenes investigadores son entrevistados por un jurado de expertos internacionales, que deciden el proyecto ganador que se anuncia durante la ceremonia final de premios.

Entre los antecedentes de este equipo de jóvenes investigadores neuquinos podemos mencionar que en abril de 2020 fueron nominados al Premio Internacional LUMA StarT de Finlandia, que distingue los mejores proyectos y prácticas educativas en ciencia, tecnología y matemática del mundo. En agosto del 2019, fueron premiados por el Proyecto Globe Educación y Prevención Zika de Estados Unidos de Norteamérica por un trabajo de investigación titulado “Distribución y abundancia de mosquitos en el mundo”. Y en septiembre de 2020



“2021- Año de homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein”

Juan Wehinger fue premiado por el Instituto Balseiro luego de escribir un ensayo sobre la ciencia. En mayo del 2019, Juan y Lucio también resultaron premiados cuando representaron a la Argentina en la Cumbre Mundial de Estudiantes por el Clima que tuvo lugar en Finlandia, donde analizaron acciones concretas para mitigar el cambio climático.

La profesora de Biología Ana Prieto -Máster en Enseñanza de Ciencias, Diplomada en Educación y Nuevas Tecnologías y creadora del Club de Ciencias Huechulafquen- fue premiada en 2016 por la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura junto a Microsoft Latinoamérica por su innovación e inclusión de las nuevas tecnologías en la enseñanza.

El trabajo de enseñanza, divulgación e investigación que lleva adelante esta docente y sus alumnos ratifica nuestra convicción de que el conocimiento y la ciencia son el camino para crecer como comunidad y como país.

Por todo lo expuesto, agradezco a mis pares su voto positivo para con el presente proyecto.