



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

EXPTE. D- 2833 /19-20



PROYECTO DE DECLARACIÓN

LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Declarar su reconocimiento y beneplácito por el premio otorgado por la Sociedad Internacional de Limnología, a la licenciada en genética Mara Sagua, egresada y docente de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA).

ROCIO S. GIACCONE
Diputada
H.C. Diputados Pcia. Bs. As.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

EXPTE. D- 2833 /19-20



FUNDAMENTOS

Mara Sagua es una licenciada en Genética graduada de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), que además es docente de la UNNOBA y becaria doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Se le otorga el premio que entrega la Sociedad Internacional de Limnología, por el proyecto que presento que forma parte de su tesis doctoral, resultando ganador a raíz de la trascendencia de los objetivos planteados y sus antecedentes curriculares en la temática.

Su proyecto se orientó a la utilización de la tecnología de reacción en cadena de la polimerasa digital (ddPCR) para cuantificar por métodos moleculares diferentes bacterias que habitan ambientes acuáticos de la cuenca alta del Río Salado, en la Provincia de Buenos Aires. Asimismo, planteó la necesidad de comparar los resultados con aquellos obtenidos mediante cultivos de microbiología tradicional y secuenciación masiva de genes ribosomales.

Esta premiación es otorgada por la sociedad internacional más antigua dedicada a las aguas continentales que trabaja en la promoción del estudio de todos los aspectos de la limnología, tanto de la investigación académica como de aquella que se ocupa de problemas específicos de las aguas continentales como el calentamiento global, la eutrofización, la contaminación, la provisión de agua dulce y la pesca.

El Fondo Tonolli fue creado en el año 1985 para proveer asistencia financiera a jóvenes limnólogos de países en desarrollo y está dirigido especialmente a estudiantes de maestría y doctorado.

Con los fondos del premio se adquirirán los insumos necesarios para realizar la polimerasa digital ddPCR en un instituto de investigación de la ciudad de Mendoza, uno de los pocos centros de investigación del país que hoy cuenta con este equipo.

La ganadora del premio integra en su carácter de becaria doctoral el equipo de investigación que dirige la doctora Romina Schiaffino, investigadora del CONICET en el



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

...XPTTE. D- 2833 /19-20



CITNOBA (UNNOBA-UNSADA-CONICET) y docente de la UNNOBA. Conforman el equipo además como becaria doctoral UNNOBA la licenciada en Genética de la UNNOBA Guillermina Nuozzi y las tesinitas: María Pía Quiroga, licenciada en Biotecnología y Biología Molecular de UNLP, y Julieta Bianchelli, licenciada en Genética de la UNNOBA.

Este proyecto busca destacar la labor científica y de investigación de nuestros investigadores bonaerenses y lo que representa su aporte en el campo específico de los recursos naturales mundiales, buscando fortalecer un estudio profundo a las problemáticas medioambientales actuales.

Por las razones expuestas, es que les solicito a las demás legisladoras y los legisladores acompañen con su voto la presente iniciativa.

ROCIO S. GIACCONE
Diputada
H.C. Diputados Pcia. Bs. As.