

# Honorable Cámara de Diputados de la Nación

# PROYECTO DE DECLARACIÓN

## **DECLARA**:

Expresar su beneplácito y felicitar a la doctora en matemática Alicia Dickenstein, quien es Investigadora Superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en el Instituto de Investigaciones Matemáticas "Luis A. Santalo" (IMAS, CONICET-UBA), quien también se desempeña como Profesora Titular plenaria en la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la UBA, y como Académica en la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Argentina (ANCEFN), y desde 2020 de la Academia Nacional de Ciencias de Argentina (ANC), por haber sido distinguida con el premio internacional L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" 2021 por su aporte fundamental a la geometría algebraica y aplicaciones.



#### **FUNDAMENTOS**

### Señor presidente:

Siendo hoy 11 de febrero también el día Internacional de las Mujeres y Niñas en la Ciencia, creemos que es de mucha importancia resaltar la trayectoria de una investigadora como Alicia Dickenstein, quien hoy se convierte en la primera matemática argentina en obtener este reconocimiento, y de esta manera teniendo en cuenta el certamen de este año, Argentina se convierte en el país de la región con la mayor cantidad de científicas distinguidas con este Premio Internacional: siete en la categoría Laureadas y dos en la categoría Rising Talent.

Desde 1998, el programa L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" ha reconocido la trayectoria de diversas mujeres en la ciencia en todo el mundo. El Premio Internacional L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" se entrega a cinco científicas sobresalientes de todo el mundo, y se otorgan en años alternos a mujeres investigadoras en el área de Ciencias de la Vida y en Ciencias físicas, Matemáticas e Informática.

Alicia Dickenstein además en 1996, se ha convertido la primera directora mujer del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, cargo que desempeñó hasta febrero de 1998. A lo largo de su carrera, su trayectoria fue reconocida con premios y distinciones, entre los que se destaca el cargo de Vicepresidenta de la Unión Matemática Internacional (IMU, por su sigla en inglés) desde 2015 hasta 2018, un organismo donde históricamente primaban los hombres. También ha realizado numerosas publicaciones, además de los artículos científicos en revistas de alto impacto, entre los que se pueden destacar los libros "Matemax, English + Spanish Edition", "Pensar con Matemática 4, 5 y 6" y "Matemax, La Matemática en todas partes", destinados a la enseñanza de la matemática para niños de entre 9 y 14 años. Además, Alicia Dickenstein es Fellow de la Society for Industrial and Applied Mathematics, Fellow de la American Mathematical Society, Doctora Honoris Causa del Royal Institute of Technology de Suecia y de la Universidad Nacional del Sur (UNS), Argentina, obtuvo el Premio Consagración en Matemática de la ANCEFN en 2017 y el Premio Internacional de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS, por la sigla en inglés de The World Academy of Science) 2015 en Matemática.

Alicia Dickenstein fue distinguida por sus trabajos excepcionales a la vanguardia de la innovación matemática, aplicando la geometría algebraica al ámbito de la biología molecular. Sus investigaciones permiten comprender las estructuras y los comportamientos precisos de las moléculas y las células, incluso a una escala microscópica.

Según el último informe de la UNESCO sobre la ciencia publicado, el número de mujeres que optan por carreras científicas tiende a aumentar para alcanzar un poco más del 33% entre los investigadores mundiales y por eso creemos importante alentar y motivar a otras mujeres y niñas a avanzar en el estudio de las ciencias, y estamos convencido de que también es de suma importancia reconocer a nuestros científicos por su gran esfuerzo y labor.

Por todas las razones expresadas es que solicito de los diputados que integran esta H. Cámara la aprobación del Convenio sometido a su consideración.