



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

Proyecto de Declaración

LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Expresar su beneplácito por la entrega del prestigioso premio internacional L'Oréal UNESCO por las Mujeres en la Ciencia, en su XVIII edición, a la Doctora Alicia Dickenstein.

Debora Sabrina Galan
Diputada Provincial
Bloque Frente de Todos



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

FUNDAMENTOS

El premio L'Oréal – UNESCO por las Mujeres en las Ciencias, se entrega desde 1998 a cinco eminentes científicas por cada continente. La asignación de los premios, definida por un jurado de expertos de excelencia, se realiza en base a una exhaustiva selección de los trabajos de investigación y trayectorias profesionales desarrolladas en el campo científico por las candidatas.

Anualmente y de manera alternada, se premian a investigadoras destacadas por sus contribuciones al avance científico en ciencias humanas, físicas, matemáticas e informática. La premiación consiste junto a la mención de reconocimiento internacional en la asignación de un monto de 100.000 euros a cada una.

La relevancia del citado premio internacional se comprueba solo con mencionar que en la larga lista de premiadas, figuran renombradas científicas y premios Nobel como: Christiane Nüsselein Vollhard, Ada Yonath, Elisabeth Blackburn, Jennifer Doudna y Emmanuelle Charpentier.

El objetivo de la premiación y de los programas regionales y nacionales que sostiene esta asociación entre la empresa L'Oréal y UNESCO están dirigidos, desde hace más de 20 años, a sostener y empoderar a científicas en todo el mundo, a fin de que alcance el merecido nivel de excelencia. Para ello, además de la premiación internacional se entregan becas de estudio para tesis y estudios postdoctorales a científicas en todo el mundo.

Es decir, se busca a través de las premiaciones y becas, ofrecer a las científicas la posibilidad real, económica y de reconocimiento para que puedan participar con igualdad de oportunidades a contribuir por medio de sus investigaciones a resolver los grandes desafíos de nuestra humanidad. La premiación definida por ambas organizaciones surge de observar los cada vez más numerosos y valiosos aportes, destacados por su gran innovación, realizados por mujeres científicas.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

Cabe destacar que aún hoy sólo el 33,3% de los investigadores a nivel mundial son mujeres y rara vez sus trabajos obtienen un reconocimiento de mérito. Como describe la UNESCO en su página web dedicada al premio: cada científica premiada ha tenido un singular desarrollo, el que se conjuga a un talento excepcional, a un profundo compromiso con su profesión y a un remarcable coraje en el campo aún hoy ampliamente dominado por hombres.

Por otra parte, es necesario mencionar que la presencia de científicas argentinas entre las premiadas ha sido destacable para la región. En efecto, un total de seis científicas argentinas, entre las que se encuentra Alicia Dickenstein, han recibido hasta ahora el premio L'Oréal–Unesco. Entre las otras galardonadas argentinas encontramos a: Mariana Weissman (2003 – física), Belén Elgoyhen (2009 – neurociencias), Cecilia Bouzat (2014– bioquímica), Andrea Gamarnik (2016 – biología molecular), Amy Austin (2018– ciencias ambientales) y Karen Hallberg (2019- física).

La Doctora Alicia Dickenstein, galardonada por su tarea en el 2020, como ha reconocido en diferentes entrevistas, conoce muy bien las dificultades a las que las mujeres se tienen que enfrentar para poder llegar a concluir los intereses de estudio y profesionales, además de aquellas de carácter económico y social, propias del ejercicio de su profesión en nuestro país. En este sentido, Dickenstein reconoce la importancia de haber contado con una red familiar que la asistió y le permitió llevar adelante sus trabajos, y así superar las barreras inclusive socialmente invisibles o sutiles de discriminación de género.

Oriunda de la Ciudad de Buenos Aires, nació un 17 de enero de 1955. Egresó de la Universidad Nacional de Buenos Aires donde también en 1982 obtuvo el título de Doctora en Matemáticas bajo la dirección del Dr Miguel Herrera. Es investigadora del CONICET y profesora en el área de Geometría Algebraica de la misma universidad nacional. Fue vicepresidente del International Mathematical Union (2015-2018). Desde el 2019 es académica titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Sus investigaciones han atravesado diferentes disciplinas, destacándose su



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

vocación a un estudio de tipo interdisciplinario o intersectorial. Entre las áreas de investigación sobresalen en su larga carrera sus estudios sobre los denominados residuos y aquellos sobre la teoría de los discriminantes, ambos correspondientes a las matemáticas puras. En los últimos años, se abocó al estudio de las estructuras de las redes de reacciones bioquímicas o cascadas de enzimas, a descifrar la modalidad de funcionamiento de las enzimas mediante la utilización de herramientas de álgebra y geometría.

Es a través de éstas últimas investigaciones que la Dra. Dickenstein, llegó a descubrir junto a su equipo, que muchas de las redes enzimáticas, aparentemente diferentes, tenían estructuras similares, y demostrando a través de ello los teoremas de las cascadas enzimáticas. Son precisamente dichos avances en la aplicación de la geometría algebraica al área de la biología molecular, los que le han permitido el galardón en cuestión. Se trata sin dudas de un importante aporte a las ciencias.

Si bien, este premio constituye un reconocimiento valioso a la valiosa labor y trayectoria como científica e investigadora de la Doctora Dickenstein, también representa un incentivo para que las estudiantes en nuestro país y región sigan su vocación y pasión por las ciencias.

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

Debora Sabrina Galan
Diputada Provincial
Bloque Frente de Todos