



H. Cámara de Diputados de la Nación

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

Proyecto de Declaración

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación Argentina...

DECLARA:

Expresar beneplácito por la obtención del premio 23° L’Oréal-Unesco por las Mujeres en la Ciencia Internacional a la matemática argentina Alicia Dickenstein por sus trabajos a la vanguardia de la innovación matemática, aplicando la geometría algebraica al ámbito de la biología molecular. Se trata de la novena argentina en recibir este premio de reconocido prestigio internacional y la primera matemática del país.

FIRMANTES: Berisso Hernán

Ruarte Adriana

Stefani Héctor

Jetter Ingrid

Crescimbeni Camila

Torello Pablo

Polledo Carmen

Morales Gorleri Victoria

Cornejo Virginia

Ocaña Graciela

Hein Gustavo

Fregonese Alicia



H. Cámara de Diputados de la Nación

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

FUNDAMENTOS

Sr. Presidente:

El presente proyecto de declaración tiene como objeto expresar beneplácito por la obtención del premio 23° L'Oréal-Unesco por las Mujeres en la Ciencia Internacional a la matemática argentina Alicia Dickenstein. Distinción que, según el jurado, fue recompensada por sus trabajos a la vanguardia de la innovación matemática, aplicando a la geometría algebraica al ámbito de la biología molecular.

Es la séptima científica argentina que recibe el premio L'Oréal-Unesco internacional, todo un récord en la región. Las que la precedieron fueron Mariana Weissman (física, 2003), Belén Elgoyhen (Neurociencias, 2009), Cecilia Bouzat (bioquímica, 2014), Andrea Gamarnik (biología molecular, 2016) Amy Austin (ciencias ambientales (2018), Karen Hallberg (física, 2019). Julia Etulain y Maria Molina también fueron distinguidas en la categoría de “talentos nacientes”.

Las restantes ganadoras de esta edición del premio, en la que se premiaba investigación en ciencias de la materia, matemáticas e informática, fueron Catherine Ngila (Química, de África y Estados Árabes), Kyoko Nozaki (Química, de Asia/Pacífico), Shafi Goldwasser (Informática, América del Norte) y Françoise Combes (astrofísica, de Europa).

Desde 1998, el programa L'Oréal-Unesco "Por las Mujeres en la Ciencia" ha reconocido más de 3.400 investigadoras de 110 países, entre ellas cinco que luego recibieron premios Nobel: Emmanuelle Charpentier y Jennifer A. Doudna (Premio Nobel de Química 2020), Christiane Nüsslein Volhard (Premio Nobel de Medicina en 1995), Ada Yonath (Premio Nobel de Química en 2009) y Elizabeth H. Blackburn (Premio Nobel de Medicina en 2009).

Según el último informe de la Unesco, presentado el 11 de febrero del corriente año, sólo el 33% de las personas que realizan investigación son mujeres, y si bien hubo un crecimiento, la evolución es lenta en particular en especialidades como física, matemáticas, informática e ingeniería.

Este nuevo informe muestra que no es suficiente atraer a las mujeres a una disciplina científica o tecnológica sino que también se debe buscar la manera de retenerlas velando para que sus carreras no se encuentren sembradas de obstáculos y que sus logros sean reconocidos y apoyados ya que, si bien representan el 33% de los investigadores, sólo el 12% de ellas, en promedio, son miembros de academias nacionales de ciencias de todo el mundo.



H. Cámara de Diputados de la Nación

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

La invisibilización de las mujeres en la ciencia es todavía muy significativa. Hoy en día, según la UNESCO, menos del 4% de ellas han recibido un premio Nobel Científico. Por ende, es necesario aspirar a una transformación profunda de las instituciones de la enseñanza y promoción de las investigadoras, del sistema en conjunto. Mientras persista el desequilibrio de género en la ciencia, nunca se podrá enfrentar los desafíos de una sociedad inclusiva o abordar los problemas científicos que enfrenta el mundo.

Puntualmente en el caso de la argentina Alicia Dickenstein, alumna del Colegio Nacional de Buenos Aires y nacida en el barrio de San Cristóbal de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, se convirtió en doctora en Ciencias Matemáticas en la Universidad de Buenos Aires, más tarde en Investigadora Superior del Conicet (en el Instituto de Investigaciones Matemáticas “Luís Santaló”) y también en especialista en geometría algebraica, un campo por el que obtuvo diversas distinciones (entre las que se destaca el premio anual de la Academia Mundial de Ciencias en 2015). En la actualidad, se desempeña como vicepresidenta de la Unión Matemática Internacional (IMU), un organismo históricamente dominado por hombres.

Además de sus múltiples actividades que se dividen entre la docencia y la investigación en Argentina y diversos países del exterior, en 1996, Alicia se convirtió en la primera directora mujer del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, cargo que desempeñó hasta febrero de 1998. A lo largo de su carrera, su trayectoria fue reconocida con premios y distinciones.

Asimismo, también es miembro de la Sociedad de Matemática Aplicada Industrial de los Estados Unidos, de la Academia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales, y de la Academia de Ciencias de Córdoba, profesora honoris causa del Royal Institute of Technology de Estocolmo y doctora honoris causa de la Universidad del Sur, en Bahía Blanca. Es autora, junto con su colega, Juan Sabia, de Matemax, un libro de matemáticas para chicos que acaba de publicarse en edición bilingüe, español-inglés.

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, Alicia Dickenstein también 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.



H. Cámara de Diputados de la Nación

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

Que este premio se le haya sido otorgado a una investigadora argentina implica no sólo un reconocimiento sino que también ayuda a mostrar que la matemática y cualquier otra especialidad de las Ciencias Exactas son un camino posible también para las mujeres.

Si bien las convenciones y los estereotipos en este campo son muy fuertes, para quebrar este sentido común es necesario que las mujeres conozcan la oferta académica y superen las trabas y la discriminación invisible que se encuentra no sólo en las academias sino también en las bases de la sociedad.

En conclusión, estamos convencidos que estas distinciones incentivan la participación de las mujeres que cada vez más desean formarse en las Ciencias Exactas y contribuir, en consecuencia, al desarrollo del país en todas y cada una de sus posibilidades. Pero, para eso, debemos brindarles las herramientas necesarias para que todos y todas puedan progresar desde un mismo punto de partida.

Por todo lo aquí expuesto, solicito a mis pares me acompañen en este proyecto de declaración.

FIRMANTES: Berisso Hernán

Ruarte Adriana

Stefani Héctor

Jetter Ingrid

Crescimbeni Camila

Torello Pablo

Polledo Carmen

Morales Gorleri Victoria

Cornejo Virginia

Ocaña Graciela

Hein Gustavo

Fregonese Alicia