



## DIPUTADOS ARGENTINA

*2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. Cesar Milstein*

### PROYECTO DE RESOLUCIÓN

*La Honorable Cámara de Diputados*

### RESUELVE

Expresar su beneplácito a la Doctora Alicia Dickenstein por haber sido distinguida con el premio internacional L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" por su aporte fundamental a la geometría algebraica y aplicaciones.

## FUNDAMENTOS

Señor Presidente,

El presente proyecto de resolución es una reproducción del expediente n° 7041-D-2020

El presente proyecto busca expresar beneplácito por el reconocimiento que recibiera la Doctora Alicia Dickenstein al ser premiada por L'Oréal-UNESCO en el marco del Programa *"Por las Mujeres en la Ciencia"* por sus aportes en geometría algebraica y aplicaciones

La Fundación L'Oréal y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), convencidas de que el mundo necesita a la ciencia, y la ciencia a las mujeres, se han comprometido en promover a las mujeres científicas con el fin de hacerlas más visibles y dar a conocer su talento para inspirar vocaciones. Desde la creación en el año 1998 del Programa *"Por las Mujeres en la Ciencia"*, se han honrado y acompañado a ciento diecisiete (117) ganadoras y a más de tres mil quinientas (3.500) jóvenes científicas y talentosas, en estudios de doctorado y postdoctorado, en ciento diecisiete (117) países.

En la Edición 23<sup>a</sup> el Premio Internacional se entregó a cinco (5) científicas sobresalientes que investigan en las áreas de ciencias de la vida y en ciencias físicas, matemáticas e informática. Las cinco (5) ganadoras fueron: Alicia Dickenstein por América Latina; Catherine Ngila por África y Estados Árabes; Kyoko Nozaki por Asia-Pacífico; Shafi Goldwasser por América del Norte y Françoise Combes por Europa.

Dickenstein ha trabajado en distintas áreas de la geometría algebraica y sus aplicaciones. Sus investigaciones permiten comprender las estructuras y comportamientos precisos de las moléculas y las células, incluso a escala microscópica. Operando en la frontera entre las matemáticas puras y las aplicadas, ha forjado importantes vínculos con la física y la química y ha permitido a los biólogos obtener una profunda comprensión estructural de las reacciones bioquímicas y las redes enzimáticas.

Actualmente, Dickenstein se desempeña como Profesora Titular plenaria en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA), pertenece a la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Argentina (ANCEFN), y desde 2020 a la Academia Nacional de Ciencias de Argentina (ANC).

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 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 sus siglas en inglés) desde 2015 hasta 2018, un organismo históricamente dominado por hombres.

Dentro de las diversas publicaciones, además de los artículos científicos en revistas de alto impacto, se destacan 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.

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 ANCEFEN en 2017 y el Premio Internacional de la Academia Mundial de Ciencias *The World Academy of Science* (TWAS, por sus siglas en inglés) 2015 en matemática.

Por los motivos expuestos solicito a mis pares me acompañen en el presente proyecto.