

## PROYECTO DE RESOLUCIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación...

### RESUELVE:

Expresar beneplácito por la obtención del premio "Abel 2023" por parte del matemático argentino Luis Caffarelli.

Rosana A. Bertone

Diputada de la Nación

## FUNDAMENTOS

Señora Presidenta:

Una vez más y con gran orgullo asistimos al logro que un hombre de nuestras pampas por su aporte a las ciencias, consigue de lo más alto de los reconocimientos que se hacen de ellas, El **Premio Abel**, un galardón concedido por el Rey de Noruega a un matemático destacado. Se entrega anualmente y su nombre proviene de la figura del célebre matemático noruego, Niels Henrik Abel (1802-1829).

Considerado el Nobel de matemáticas, en este caso el matemático argentino Luis Caffarelli es el encumbrado, egresado de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Convirtiéndose así en el primer sudamericano en lograr este reconocimiento. Doctor en Matemáticas por la Universidad de Buenos Aires, Caffarelli, de 74 años, salió de Argentina en 1973 para desarrollar su carrera de investigador en distintas instituciones educativas de Estados Unidos.

La Academia Noruega de Ciencias y Letras definió el aporte de Caffarelli como "fundamental" para el "desarrollo de las ecuaciones diferenciales parciales", que describen el comportamiento de una gran cantidad de fenómenos naturales, como la expansión del calor o la circulación de los líquidos. El gran mérito que le valió el Premio Abel fue introducir nuevas e ingeniosas técnicas que pueden ser utilizadas para resolver problemas que están relacionados con las ecuaciones de la naturaleza o la matemática financiera. También sirve para la comprensión de los compuestos químicos que atraviesan las membranas de células. Tienen muchas aplicaciones. Incluso ahora se usan para investigar los problemas del cambio climático, incluyendo el derretimiento de los hielos y la frecuencia de los tornados o los huracanes".

Matemático sumamente prolífico, **Caffarelli realizó más de 130 colaboraciones y asesoró a más de 30 estudiantes de doctorado durante medio siglo.** Además, obtuvo numerosos galardones, como el Premio Leroy Steele a la trayectoria otorgado por la Sociedad Matemática Americana, el Premio Wolf y el Premio Shaw.

La inquietud que desde muy pequeño lo llevó a hurgar en las matemáticas, cimentaron el ubérrimo camino en el que el presente lo encuentra abrazado por la distinción superlativa.

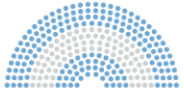
Por todo lo expresado, es que pido a mis pares me acompañen con la aprobación del proyecto.

Rosana A. Bertone

Diputada de la Nación

Rosana A. Bertone

Diputada de la Nación



DIPUTADOS  
ARGENTINA

*"1983/2023 - 40 Años de Democracia"*