EXPTE. D- 3302 /26-27

H.C. DE DIPUTADOS FOLIO 1 Pcia. BS. AS.

Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

2026
Año de la Memoria por la Verdad y la Justicia
50 Años - Nunca Más

PROYECTO DE DECLARACIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires

DECLARA

Su beneplácito y reconocimiento por la concesión del Premio Kavli 2026 en Astrofísica a la astrónoma argentina Amina Helmi, nacida en la ciudad bonaerense de Bahía Blanca y graduada en la Universidad Nacional de La Plata, por sus contribuciones fundamentales para comprender la formación y evolución de la Vía Láctea.

Cr. ESTEBAN ALEJANDRO ACERBO
Diputado Provincial
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.

FUNDAMENTOS

El presente proyecto tiene por objeto expresar el beneplácito y reconocimiento de esta Honorable Cámara por la concesión del Premio Kavli 2026 en Astrofísica a la astrónoma argentina Amina Helmi, distinción que comparte con los científicos Vasily Belokurov y Rodrigo Ibata.

El galardón fue otorgado por sus investigaciones destinadas a descubrir evidencias fósiles de antiguas fusiones galácticas, que permitieron demostrar que la Vía Láctea se formó mediante un proceso de acreción jerárquica, incorporando a lo largo de miles de millones de años galaxias de menor tamaño.

Los trabajos de las personas premiadas transformaron la concepción tradicional sobre la formación de nuestra galaxia. Mediante el análisis de las posiciones, movimientos y composiciones químicas de las estrellas, combinado con modelos y simulaciones, lograron identificar corrientes estelares y otras estructuras que conservan las huellas de antiguas colisiones cósmicas.

En particular, Amina Helmi identificó corrientes estelares originadas en galaxias enanas absorbidas por la Vía Láctea y demostró que los rastros de esas fusiones todavía pueden reconocerse en las estrellas del halo galáctico. Sus investigaciones resultaron decisivas para caracterizar la colisión con la denominada galaxia Gaia-Enceladus, ocurrida hace entre ocho mil y once mil millones de años y determinante en la conformación de la estructura actual de nuestra galaxia.

El Premio Kavli es concedido cada dos años en las áreas de Astrofísica, Nanociencia y Neurociencia. Por la trascendencia de las contribuciones que distingue y el rigor de su proceso de selección, es considerado uno de los máximos reconocimientos científicos internacionales y suele ser equiparado con el Premio Nobel en las disciplinas que comprende.

Amina Helmi nació en 1970 en la ciudad de Bahía Blanca y cursó sus estudios universitarios en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, donde obtuvo su título de grado en Astronomía en 1994. Posteriormente se doctoró en la Universidad de Leiden, en los Países Bajos, y desarrolló una destacada carrera internacional. Actualmente es profesora del Instituto Astronómico Kapteyn de la Universidad de Groningen y una de los principales referentes mundiales en el campo de la arqueología galáctica.

A lo largo de su trayectoria recibió, entre otras distinciones, el Premio Christiaan Huygens, el Premio Spinoza -máximo reconocimiento científico de los Países Bajos- y el Premio Brouwer de la Sociedad Astronómica Estadounidense. Ha participado, además, en investigaciones desarrolladas a partir de la misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europea.

Para el autor de esta iniciativa reviste una significación particular que la científica reconocida haya nacido en Bahía Blanca, ciudad perteneciente a la Sexta Sección Electoral de la Provincia de Buenos Aires, cuya comunidad representa en esta Legislatura. Su trayectoria constituye un motivo de orgullo para toda la región y demuestra la capacidad de las y los bonaerenses para realizar aportes científicos de alcance universal.

También merece destacarse especialmente que su formación de grado tuvo lugar en la Universidad Nacional de La Plata. El reconocimiento internacional obtenido por una graduada de esa casa de estudios vuelve a poner de manifiesto la calidad de la universidad pública argentina y su capacidad para formar profesionales y científicos que luego alcanzan los más altos niveles de excelencia.

Esta circunstancia adquiere particular relevancia en el difícil contexto que atraviesan actualmente las universidades nacionales y el sistema científico y tecnológico argentino, afectados por una política de ajuste presupuestario que compromete sus capacidades de docencia, investigación y formación de nuevas generaciones.

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
4
Pcia. BS. AS.

Los logros de Amina Helmi constituyen una demostración concreta del valor estratégico de la educación superior pública. Las grandes trayectorias científicas no son acontecimientos aislados: requieren universidades abiertas, docentes reconocidos, políticas de investigación sostenidas y un Estado comprometido con la producción de conocimiento.

Reconocer a esta científica bonaerense es, por lo tanto, celebrar un logro individual de extraordinaria relevancia y, al mismo tiempo, reafirmar la necesidad de defender y fortalecer las instituciones públicas que hicieron posible su formación.

Por los fundamentos expuestos, solicito a nuestros colegas integrantes de la Honorable Cámara que acompañen con su voto afirmativo el presente proyecto de Declaración.

Cr. ESTEBAN ALEJANDRO ACERBO
Diputado Provincial
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.