



*H. Cámara de Senadores  
Provincia de Buenos Aires*

Corresponde a F 889 2026-2027

## **PROYECTO DE DECLARACIÓN**

El Honorable Senado de la Provincia de Buenos Aires declara su máximo reconocimiento y beneplácito por la distinción otorgada a la astrofísica argentina Amina Helmi, nacida en la ciudad de Bahía Blanca y graduada en la Universidad Nacional de La Plata, quien ha sido galardonada con el Premio Kavli de Astrofísica 2026. Este Cuerpo destaca sus extraordinarios aportes a la arqueología galáctica y a la comprensión de la formación y evolución de la Vía Láctea, erigiéndose como un testimonio incontestable de la excelencia del sistema universitario público bonaerense.

## **FUNDAMENTOS**

El presente proyecto de declaración tiene por objeto expresar el reconocimiento institucional de este Honorable Senado a la científica Amina Helmi, distinguida con el Premio Kavli de Astrofísica 2026, galardón que otorga la Academia Noruega de Ciencias y Letras y que constituye el máximo reconocimiento global en la disciplina.

Amina Helmi es una destacada astrónoma originaria de la ciudad de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires. Realizó su formación académica de grado en la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), donde egresó de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas. En la actualidad, se desempeña como profesora titular y Directora de Investigación en el Instituto Astronómico Kapteyn de la Universidad de Groningen, situada en los Países Bajos, desde donde lidera proyectos científicos de escala internacional. Su carrera se ha centrado en el desarrollo del campo de la arqueología galáctica, orientando sus esfuerzos al estudio cinemático, la distribución y la composición estelar para reconstruir la historia del universo.

Las investigaciones pioneras desarrolladas por la Dra. Helmi aportaron evidencia empírica incontestable acerca de cómo las antiguas fusiones y colisiones entre nuestra galaxia y otras de menor tamaño, ocurridas hace miles de millones de años, dieron origen a lo que hoy se conoce como la Vía Láctea. Estos descubrimientos arrojaron luz sobre la naturaleza y distribución de la materia oscura, motivando el prestigioso galardón que hoy comparte junto a los investigadores Vasily Belokurov y Rodrigo Ibata.

Para la Provincia de Buenos Aires, esta distinción adquiere una relevancia