



*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 H. CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Expresar su más beneplácito y reconocimiento por la distinción otorgada a la reconocida astrónoma bonaerense, Dra. Amina Helmi –egresada de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP)-, galardonada con el prestigioso Premio Kavli de Astrofísica 2026 por sus revolucionarios descubrimientos sobre el origen y la evolución de la Vía Láctea.

Esc. RICARDO LISSALDE  
Diputado  
H. Cámara de Diputados Pcia. de 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*

## FUNDAMENTOS

El presente proyecto de declaración tiene por objeto expresar el más sincero reconocimiento y orgullo de esta Honorable Cámara de Diputados a la astrónoma argentina y bonaerense Amina Helmi, quien ha sido distinguida con el Premio Kavli de Astrofísica 2026, una de las máximas referencias internacionales en las ciencias astronómicas.

Nacida en la ciudad de Bahía Blanca el 6 de octubre de 1970, la Dra. Helmi cursó sus estudios superiores en la Provincia de Buenos Aires, graduándose en Astronomía en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) en el año 1993, para luego continuar su destacada carrera académica e investigativa en el Reino de los Países Bajos.

A lo largo de su brillante trayectoria, las investigaciones de Helmi han provocado un cambio de paradigma en la astrofísica moderna. A través de la denominada "arqueología estelar" —disciplina que analiza las posiciones, velocidades, edades y composición química de las estrellas—, la científica bahiense logró reconstruir el proceso de formación de nuestra galaxia.

Utilizando datos del telescopio espacial *Gaia* y simulaciones cosmológicas de alta resolución, la investigadora demostró que la Vía Láctea no surgió de una masa aislada, sino de fusiones y colisiones masivas con otras galaxias menores. Entre sus mayores descubrimientos destaca la identificación del fenómeno conocido como *Gaia-Encelado*, una colisión ocurrida hace 10.000 millones de años que dio origen al corazón de nuestra galaxia, además del descubrimiento del sistema conocido como *Arroyo Helmi*, bautizado en su honor.

El Premio Kavli de Astrofísica 2026, otorgado de manera conjunta por la Academia Noruega de Ciencias y Letras y que le será entregado oficialmente en Oslo, se suma a un extenso historial de reconocimientos internacionales, tales como el Premio Spinoza (2019), su incorporación a la Real Academia de las Artes y las Ciencias de los Países Bajos (2017) y el Premio Brouwer (2021).

Para la Provincia de Buenos Aires, el logro de la Dra. Amina Helmi representa un motivo de enorme orgullo provincial y una revalorización directa de la calidad académica de nuestras instituciones públicas. Su solidez técnica y científica se cimentó en las aulas y laboratorios de la UNLP, demostrando que el sistema



*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara de Diputados*

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

educativo superior bonaerense genera profesionales capaces de liderar la frontera del conocimiento científico global.

Por la trascendencia de sus aportes a la ciencia mundial, su arraigo bonaerense y la digna representación de la universidad pública de nuestra provincia, solicito a mis pares el acompañamiento en el presente Proyecto de Declaración.

Esc. RICARDO LISSALDE  
Diputado  
H. Cámara de Diputados Pcia. de Bs. As.