



PROYECTO DE DECLARACIÓN

La H. Cámara de Diputados de la Nación expresa su beneplácito y reconocimiento a la astrónoma argentina Amina Helmi, quien recibió el prestigioso Premio Kavli de Astrofísica 2026 por su descubrimientos sobre la evolución de la Vía Láctea.

Egresada de la Universidad Nacional de la Plata y docente e investigadora en Países Bajos, el galardón que recibe Helmi es una demostración de que las universidades públicas de nuestro país ofrecen una formación de excelencia a nivel mundial, contribuyendo al avance científico en las más diversas áreas.

Adriana Serquis
Diputada nacional



FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

Este proyecto busca expresar el reconocimiento de esta Cámara a la astrónoma argentina Amina Helmi, galardonada con el Premio Kavli de Astrofísica 2026. Y en su nombre, reconocer también a las universidades públicas de nuestro país.

Amina Helmi nació en Bahía Blanca el 6 de octubre de 1970. En 1993 se gradúa en Astronomía por la Universidad Nacional de La Plata y luego continúa su formación en Países Bajos, país donde reside actualmente.

En su extensa y fructífera carrera científica, Helmi contribuyó a un cambio de paradigma en la astrofísica, aportando elementos clave para entender el nacimiento y la evolución de la Vía Láctea.

Sus investigaciones se centran en la evolución y la dinámica de las galaxias, utilizando ubicaciones, velocidades, edades y abundancias químicas de las estrellas para comprender el proceso de formación de las galaxias, lo que se conoce como arqueología estelar.

Realizando Simulaciones Cosmológicas de Alta Resolución y utilizando luego los datos del telescopio espacial Gaia, Helmi pudo demostrar que la Vía Láctea no nació de una sola nube de gas aislada, sino del choque repetido de estructuras menores. Junto con otros colegas, lideró el descubrimiento de Gaia-Encelado: un choque titánico hace 10.000 millones de años que formó el corazón de la Vía Láctea.

Los premios y honores que ha recibido esta investigadora son muchos y diversos. En 2019 fue una de las cuatro ganadoras del Premio Spinoza. En 2017 fue nombrada miembro de la Real Academia de las Artes y las Ciencias de los Países Bajos. Recibió el premio Christiaan Huygensprize en 2004 y el Pastoor Schmeitsprize en 2010. Una corriente estelar conocida como arroyo Helmi lleva su nombre y fue galardonada con el premio Sufragio Científico en 2019. En 2021 ganó el Premio Brouwer de la División de Astronomía Dinámica de la Sociedad Astronómica Americana.

Actualmente, fue distinguida con el Premio Kavli de Astrofísica 2026 junto a los astrónomos Vasily Belokurov y Rodrigo Ibata, con quienes lleva adelante las tareas de investigación. El anuncio fue realizado por la Academia Noruega de Ciencias y Letras y la entrega oficial será en septiembre en Oslo.



El logro de Helmi es también una reivindicación de la universidad pública: sus bases científicas se forjaron en la UNLP, demostrando que los profesionales formados en Argentina pueden colocarse a la vanguardia del conocimiento a nivel mundial.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares que me acompañen en el presente proyecto de declaración.

Adriana Serquis
Diputada nacional