



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

CONSEJO UNIVERSITARIO

COMISIÓN DEL MÉRITO UNIVERSITARIO
CU-CMU/410/15

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario del Consejo Universitario
Presente

La Comisión del Mérito Universitario, en su sesión efectuada el miércoles 10 de junio del presente, conoció la propuesta que presenta el Consejo Técnico de la Investigación Científica, con opiniones debidamente fundadas de la Comisión Dictaminadora correspondiente y del Consejo Interno del Instituto de Astronomía; así como con la opinión favorable de la Comisión de Trabajo Académico, para que se otorgue el nombramiento de Investigador Emérito al doctor Jorge Daniel Carlos Cantó Illa. Después de analizar la propuesta y escuchar los argumentos del doctor William Henry Lee Alardín, Director del Instituto de Astronomía, esta Comisión tomó el siguiente:

Acuerdo CMU-11/15.- Emitir una recomendación favorable sobre la propuesta que presenta el Consejo Técnico de la Investigación Científica para que se otorgue el nombramiento de Investigador Emérito al doctor Jorge Daniel Carlos Cantó Illa, ya que cumple cabalmente con los requisitos que señala la Legislación Universitaria y en atención al carácter excepcional de su labor docente, de investigación y de difusión de la Astronomía.

El doctor Jorge Cantó ha sido profesor en la Facultad de Ciencias desde 1974 y en el Posgrado en Astrofísica desde su creación. La mayoría de sus estudiantes se han destacado como investigadores en instituciones nacionales e internacionales. Además, ha colaborado como profesor visitante en la Universidad de Barcelona, en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional y en la Universidad Autónoma de Madrid, entre otras.

Ha llevado a cabo estudios fundamentales relacionados con los objetos Herbig-Haro, los chorros estelares, los flujos moleculares de alta velocidad, los toroides interestelares y la estructura de los discos de acrecentamiento en torno a estrellas jóvenes. Se considera que ha sido pionero en México en el estudio teórico de la formación estelar.

Por otra parte, el grupo de formación estelar de la UNAM, liderado por el doctor Cantó, explicó la naturaleza de los objetos Herbig-Haro, que habían permanecido sin entenderse casi treinta años. Además, intervino en el descubrimiento de un exoplaneta, alrededor de una estrella similar a nuestro Sol. Este planeta es el primero y único descubierto por un grupo mexicano.

Ha publicado más de 200 artículos en revistas arbitradas internacionales, sus trabajos tienen alrededor de 7000 citas, su índice Hirsch es $h=45$. Cabe mencionar que ha formado parte de comités editoriales de varias revistas y ha sido miembro de diversos cuerpos colegiados, entre los que se encuentran: la Comisión Dictaminadora del Sistema Nacional de Investigadores y el Comité de Ciencias Exactas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Por la relevancia de su trabajo ha recibido importantes distinciones, entre las que destacan: el Premio Universidad Nacional; el Premio a la Investigación Científica de la Sociedad Mexicana de Física; el Premio Nacional de Ciencias y Artes; el Premio de Investigación Científica en Ciencias Exactas de la Academia Mexicana de Ciencias y la Medalla Marcos Moshinsky. Es investigador del Sistema Nacional de Investigadores, nivel III y actualmente es PRIDE nivel "D".

Por su excepcional labor docente, de investigación y de difusión de la Astronomía, la Comisión del Mérito Universitario considera que el doctor Jorge Daniel Carlos Cantó Illa, es digno merecedor del nombramiento de Investigador Emérito que otorga la Universidad Nacional Autónoma de México.

A t e n t a m e n t e

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., a 15 de junio de 2015

El Presidente de la Comisión



Mtro. José Arturo Fernández Pedrero