



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

El próximo 19 de noviembre del corriente año el físico argentino Juan Martín Maldacena recibirá la Medalla Lorentz por su pionero e innovador trabajo en física teórica durante los últimas dos décadas que ha contribuido a la comprensión de la física cuántica de los agujeros negros.

Esta honorable distinción es otorgada cada cuatro años por la Academia Real de Artes y Ciencias de Holanda, siendo el único científico de habla hispana y de Iberoamérica en haberla recibido. Es oportuno comentar que la mitad de los hasta ahora galardonados han recibido a posteriori el Premio Nobel en esta disciplina científica.

Maldacena, es profesor del Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad de Princeton, organismo en el que ha realizado una invaluable contribución como parte de sus investigaciones sobre la comprensión de la física cuántica de los agujeros negros, siendo el primero en proponer una relación fundamental entre la teoría cuántica de campos y la gravedad cuántica; teoría conocida como Conjetura Maldacena o correspondencia AdS/CFT. .

En el año 1997 fue el primer científico en proponer una relación fundamental entre las dos teorías más significativas respecto de la física moderna: la teoría cuántica de los campos y la gravedad cuántica. Esto generó una verdadera revolución en las llamadas "Teorías de Cuerdas". Desde entonces, los científicos han desarrollado numerosas implementaciones teóricas de esta correspondencia, cuyas implicaciones físicas aún hoy continúan en estudio.

Juan Martín Maldacena nació en Argentina en el año 1968. Inició su carrera académica en la Universidad de Buenos Aires y luego en el Instituto Balseiro, de San Carlos de Bariloche, institución a la que el destacado físico argentino siempre elogia por la relevancia en su formación básica profesional. A posteriori obtuvo su doctorado en la Universidad de Princeton, derivando después su actuación en otras instituciones norteamericanas del más alto prestigio internacional como lo son Rutgers y Harvard.

Por ello:

Autores: Jorge Armando Ocampos, Daniela Beatriz Agostino.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

D E C L A R A

Artículo 1°.- Su beneplácito y reconocimiento al físico Argentino Juan Martín Maldacena, egresado del Instituto Balseiro, por ser premiado con la Medalla Lorentz por parte de la Academia Real de Artes y Ciencias de Holanda por su innovador trabajo en física teórica durante las dos últimas décadas.

Artículo 2°.- De forma.